

淮河流域水文資料

1 9 5 4 年

第 二 册

淮 河 中 上 游 區

水　位　　流　量
含沙量　　輸沙率

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

淮河流域水文資料

1 9 5 [illegible] 年

第二冊

淮河中上游區



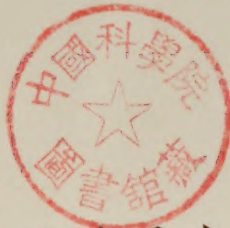
淮河流域水文資料

1954年

第二册

淮河中上游區

水位　流量
含沙量　輸沙率



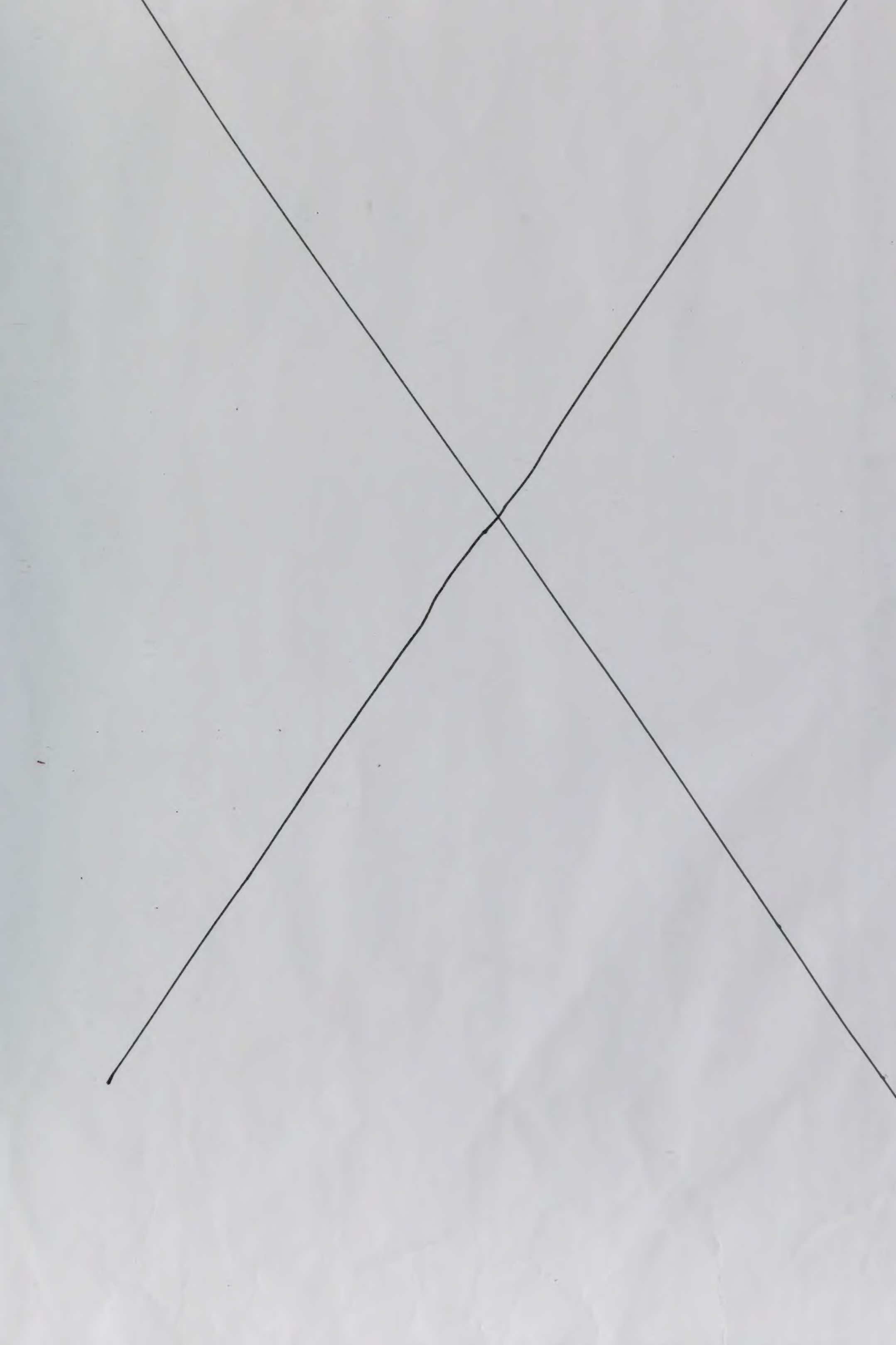
水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月









淮河流域1954年水文資料整編刊印說明

1. 刊印1954年水文資料，以水利部治淮委員會所領導的淮河流域中上游區、下游區和沂沭汶泗區各級水文測站為主。

2. 水文區域的劃分：中渡以上屬於淮河中上游區，中渡和中渡以下屬於淮河下游區。運河部分，楊莊和楊莊以上屬於中運河，列入沂沭汶泗區；楊莊以下屬於裏運河，列入淮河下游區。

3. 整編表式和塡製方法，均以中華人民共和國水利部所頒發之「水文資料整編成果表式和塡製說明」為依據，其中流量含沙量資料因測驗次數太少，不能整編逐日平均流量或逐日平均含沙量者，僅刊印實測記錄，資料不正確者，即不予刊印，惟認為尚有參考價值者，則仍刊列實測記錄並在備註欄註明「本站資料欠準，僅供參考」。

4. 玆將未予刊印之成果列表如下：

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
淮河		濠城	地下水位	逐日平均地下水位表	9月至12月資料不準
淮河		黃隆集	地下水位	逐日平均地下水位表	資料欠眞實
淮河	洩水閘引河	郜台子	汛期	逐日平均水位表及流量實測成果表	資料不全，成果欠準
淮河	茨河	茨河口	水文	流量實測成果表	僅測流量2次
潁河		廟灣	雨量	逐日降水量表及記錄表	降水起迄時間不明資料欠準
洪澤湖	白馬河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白馬河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	潼河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	田河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	龍河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白塘河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量3次
裏運河	裏運河	六閘	水文	逐日平均地溫表（20公分）	該地溫表有儀器差，對成果影響很大
沂河	魯溝河	魯溝河	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
				逐日降水量表及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	將軍山	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	四角嶺	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	新墨河	鐵路橋	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
沭河	沭河	彭古莊	水文	逐日平均水位表	該站移設大官莊，資料太少

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
沭河	新沭河	2+450	水位	逐日平均水位表	資料不準
沭河	潯河	劉家峪	水文	逐日平均相對濕度表	本站濕度常發現較鄰站偏小20~30%
運河	漢馬河	後官莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河	寧陽溝	十里舖	水位	逐日平均水位表	資料太少
運河	楊家河	沈莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河		鄄城	雨量	逐日蒸發量表	蒸發量普遍較鄰站大3~10公厘。

5. 全潮流量僅刊印實測成果。

6. 本年大部分測站水準基點經我會精密水準測量隊覆測爲統一的廢黃河口基面者，水位高度均經改正爲精密水準統一基面高度，歷年水位資料亦同時加以改正以作歷年統計，並將歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較列表考證之，未經覆測的站仍用原高度整編之（基點考證說明在第一至第五冊內公佈之）。

7. 歷年水位統計由於1938年6月5日黃河在花園口決口，黃氾入淮，淮幹三河尖以下及其支流水情規律受了很大的破壞，爲求出歷年水位統計的比較合理起見，關於淮河中上游區三河尖以下和淮河下游區各站的歷年記錄，分黃氾期前，黃氾期間和黃氾期後三段統計，茲就所有資料情形列出分段情況如下：

   1938年6月以前——黃氾期前

   1938年7月至1946年12月——黃氾期間

   1947年1月以後——黃氾期後

8. 歷年水位統計方法：

   (1)在同一期間如水位高度是根據不同基面測得的，且無法考證其相互關係者，則分別統計。

   (2)如有兩個期間有資料或有兩個以上不同基面之歷年統計，則刊印歷年統計表，逐日平均水位表內歷年統計欄不列。水位曲綫圖上亦不繪歷年統計數

值。

(3)如僅有黃氾期後資料，則歷年統計列入逐日平均水位表內歷年統計欄，歷年統計表則不刊印。歷年統計數值應繪在水位曲綫圖上。

9. 歷年流量、含沙量、輸沙率統計方法：

(1)黃氾期前與黃氾期後合併統計，黃氾期間單獨統計遇有此種情况時，則刊印歷年統計表，逐日平均表內歷年統計欄不列，曲綫圖上亦不繪歷年統計數值。

(2)如僅有黃氾期前及黃氾期後資料者，則歷年統計合併統計列入逐日平均表內歷年統計欄。歷年統計表則不刊印，歷年統計數值應繪在曲綫圖上。

10. 歷年歷時綫：凡有連續的四年以上或不連續的五年以上全年資料均應繪歷年歷時綫，並在圖上註明「19××年—19××年歷時綫」字樣。

由於淮河流域在1938年至1946年受了黃氾影響，因此歷年頻率表及歷年歷時綫根據不同情况分别繪製。

(甲)水位歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1)水位要統一基面：如已測有精密水準高者應根據考證資料換算爲統一基面排列。

(2)淮河中上游區三河尖以下淮河幹支流和淮河下游區自1947年到1954年止(卽黃氾期後)而且已考證爲統一基面者排列在一張歷年水位頻率表上，並在1954年水位曲綫圖上用虛綫繪出歷年歷時綫及標明歷年平均水位，歷年中水位。

(3)淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料應自有資料開始統計，如基面不統一，可考證換算爲統一基面，或根據不同基面分開排列，其分開之資料在最近幾年者，繪在1954年水位曲綫圖上，前幾年或前數次者，另用空白水位曲綫圖點繪，但1949年以前水位已刊印歷時綫，而基面與1950年以後之水位無法統一

者，1949年以前之頻率表可不排列，否則仍須將基面統一後排列。

（乙）流量、含沙量、輸沙率、歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

（1）黃氾前後有全年資料者合併排列頻率表和繪製歷年歷時綫，黃氾期間另行排列。

（2）淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料不受黃氾影響仍統一排列。

11. 測站位置圖與1953年水文資料完全相同者，本年不予刊印，僅在該站測站說明表附註欄內註明「本年測站位置圖與1953年刊印相同」。

12. 降水量蒸發量及其他氣象歷年統計，係參照本會前工程部1952年11月編印之「淮河流域各地歷年氣象資料統計」，中央氣象局編印之「中國降水量資料」，「中國氣温資料」，及淮河流域歷年刊印資料統計之。

13. 各站經緯度係根據治淮委員會前工程部1951年1月所繪製一百萬分之一的淮河流域全圖查出塡入。

14. 本資料以站爲單位，各站按照水系的劃分，依自上而下，先幹後支，順序編排。各種圖表頁數的編號，其第一個數値代表該站資料的總頁數，第二個數值，代表該站資料的頁次，括弧內的數値代表站次。

15. 本年資料共分裝十冊，一至五冊內容包括水位、流量、含沙量、輸沙率，其中一至三冊爲淮河中上游區，第四冊爲淮河下游區，第五冊爲沂沭汶泗區。六至十冊內容包括降水量、蒸發量及其他各項氣象，其中六至八冊爲淮河中上游區，第九冊爲淮河下游區，第十冊爲沂沭汶泗區。

淮河流域各站歷年水準基點考證 1955年4月15日

說　明

1. 鑑於淮河流域各站歷年所用基點系統不統一，應用上甚爲不便，現經本會精密水準隊覆測後，已有了統一的標準，因此在整編 1953 年及 1954 年資料時，將各站歷年所用基點進行考證，求出原高與精密高度的改正關係列表刊印，致使資料應用的方便及統一。
2. 歷年各站所用基點之水準系統甚爲複雜，在中上游區有洪、汝河統一假定、穎河統一假定、本站假定及 1952 年改正的僞導淮等水準系統，在下游區及沂沭汶泗區，有僞導淮委員會、僞運河工程局、僞江淮水利測量局、僞導淮測量處、長江水利工程局及本站假定等等各種水準系統，凡經精密水準覆測後，均按歷年已刊印的不同標準基面，直接改正成統一的精密高程。
3. 歷年所用的基點均根據南京水利實驗處所刊印的考證資料作爲依據，找出原高度與精密高度之關係加以改正，若原用基點還存在者，則通知該站調查後直接接測原高度與精密高度之關係。不存在者，經考證認爲與現在存在之基點爲同一水準系統，有相互關係者，均加以推算改正之，若無關係可求者，不列入表內。
4. 凡是舊標點經精密水準覆測者，及歷年所用之基點經考證加以推算改正者，均不考慮基點之沉陷，而作爲測量誤差加以改正。
5. 表內所列之各基點改正數，卽爲該站 1954 年及 1954 年以前歷年水位之改正數， 1954 年水位整編時已按表列數字改正。
6. 本年已經精密水準隊覆測，而整編時水位未加改正之測站，大部分均不列入表內，有少數測站已列入者，在附註欄內註明本年水位未加改正等字樣。

7. 1953 年已公佈之「高度比較考證表」中的精密高度成果與 1954 年復經精密水準隊接測之公佈成果有出入較大者，經考證認爲非基點變動之故，一律按測量上誤差，重行列入本年表中，成果應按本年公佈的爲準。

8. 1953 年已公佈之成果，經本年考證無誤者，不再列入本年的表內，以免重複。

9. 凡該站所用基點有數個者，若改正數相同，僅列其主要的基點，若改正數不同者，則分別列出。

10. 所用精密水準覆測高度之成果，除下游運河至瓜洲綫上之各站，係根據蘇北水利局所公佈之成果外，其餘均係根據本會測量總隊公佈之成果。

11. 蘇北水利局所公佈之成果係吳淞零點，在換算爲廢黃河口基面時，係根據本會測量總隊公佈之換算數，應減去 1.7628 公尺。

12. 表內所用之精密高，係廢黃河口標準基面。

13. 在 1953 年及 1954 年表內未列入之各站，因精密水準尚未測到，待接測後擬繼續公佈之。

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	淮河	大坡嶺	T.B.M.3	1952—1953	信陽治淮指揮部	在李田村東南約 400 公尺小河口南岸虎頭山北麓岩石上。	99.131		廢黃河口	100.503	1.372		
			文水T.B.M.1	1954	本站	在李田村北約 400 公尺田邊石上。	106.105	T.B.M.3	廢黃河口	107.486	1.381		1952—1953水位改正數應用1.372 公尺 1954年水位改正數應用1.381公尺
			文水T.B.M.2	1952—1954	本站	沿山東北約 300 公尺田邊塝頂上	107.485		廢黃河口	108.807	1.322		
淮河	淮河	平昌關	T.B.M.8	1951	本站	平昌關西門外大路邊柳林碑座上（水準基點原編號T.B.M.11）	96.010		假定	89.022		6.988	
			T.B.M.8	1952—1954	本站	同上	88.639		廢黃河口	89.022	0.383		水位改正數應用0.383公尺
			平水B.M.	1952—1954	本站	平昌關西門外，街北大地廟西側石碑頂上刻「⊡」爲誌	89.685	T.B.M.8	廢黃河口	90.059	0.374		
淮河	淮河	陳村	T.B.M.2	1953—1954	本站	在流速儀斷面附近，淮河右堤上	28.577	B.M.1	廢黃河口	28.532		0.045	①1953年刊佈精密高非實測由南照集基點改正反推得之，故以今年實測爲準。②T.B.M.已被今年洪水沖毀
淮河	淮河	趙集	T.B.M.	1951—1952	本站	在趙集東白衣菴西南角	25.996		廢黃河口	26.220	0.224		
			T.B.M.	1953	本站	同上	26.203	B.M.139	廢黃河口	26.220	0.017		T.B.M.與T.B.M.1係同一水準系統，T.B.M.1 1954年改正數爲+0.017故1951年至1953年復予考證
			T.B.M.1	1954	本站	在趙集南頭曹敦學屋東北角牆基磚上。	25.715	T.B.M.	廢黃河口	25.732	0.017		
淮河	淮河	垂崗集	B.M.71	1951—1953	本站	在垂崗集西首一華里淮河左岸3號涵洞門牆橫梁上	19.620		廢黃河口	19.758	0.138		①B.M.71精密高由P.T.B.M.反推而得 ②歷年資料無法考證
			P.T.B.M.	1954	本站	垂崗集衛生所後屋西南角基石上	25.963	B.M.71	廢黃河口	26.101	0.138		
淮河	淮河	三冲湖口	B.M.34	1953	僞導淮委員會	在三冲溝第 118 號涵洞進口橫梁上	15.398		廢黃河口	15.390		0.008	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	淮河	五河	Y.B.M.$_{67}$	1951－1953	本站	五河東沱河左岸王五住宅東北角永久導綫樁上（石質）	17.482		廢黃河口	17.424		0.058	1912年—1925年 1931年—1938年 1947年—1948年基點無法考證精密高度係本站自B.M.$_2$引測
			T.B.M.$_1$即（T.P.$_1$）	1952－1954	本站	五河縣交通街1號磚牆角上	17.507	B.M.$_2$	廢黃河口	17.449		0.058	
			B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	五河航務局售票房口右側牆角紅漆為誌			廢黃河口	17.632			
淮河	淮河	浮山	T.B.M.	1931—1937 1949—1952	偽導淮委員會	在淮河左岸浮山下村東首土地廟基石上刻有「区」誌	15.517		廢黃河口	15.421		0.096	①1949—1954改正水位用 -0.003 ②T.B.M.$_1$在1952年曾用編號T.P.$_1$ ③1931—1937不予改正因據該站稱基點在1949年已有沉陷現象
			T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在浮山脚天然石上有紅漆「冂」誌	16.384	T.B.M.	廢黃河口	16.381		0.003	
淮河	淮河	小溝子	B.M.Y.	1953—1954	浮山水文站	在淮河下口左岸柳根鐵釘上	15.927	浮山T.B.M.	廢黃河口	15.937	0.010		
			B.M.$_1$	1954	本站	在引河下口左岸河邊石上	15.541	浮山T.B.M.	廢黃河口	15.551	0.010		
淮河	澥河	南灣	T.B.M.$_2$	1951	本站	在二道河小學南200公尺處河南省指揮部第一設計測量隊所設水泥樁圓頂上	100.000		第一假定	81.372		18.628	T.B.M.$_1$由假定換算為廢黃河口其改正數為－18.650公尺由廢黃河口換算為精密高應加＋0.022
			澥B.M.$_4$	1952—1953	南灣水庫	在二道河村澥河左岸小南山脚岩石上（即南灣水庫B.M.$_1$）	81.936		廢黃河口	81.958	0.022		
淮河	竹竿河	陡山冲	陡B.M.	1954	本會精密水準隊	本站西北松林的岩石上刻有「冂」痕			廢黃河口	76.320			
			B.M.$_1$	1952—1953	本站	在辦公地圳後面小路旁邊距比降上斷面200公尺	77.581	B.M.$_2$	廢黃河口	77.811	0.230		
			B.M.$_2$	1952—1953	本站	在比降下斷面上游180公尺處B.M.$_1$西北約400公尺小山脚下	77.165	竹B.M.$_{20}$	廢黃河口	77.395	0.230		
淮河	竹竿河	竹竿舖	竹水T.B.M.$_3$	1954	本會精密水準隊	在竹竿舖水文站前70公尺，雨量器水泥基座銅柱上			廢黃河口	47.348			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	竹竿河	竹竿舖	S.B.M.9	1952—1953		葉信公路竹竿河大橋東北角橫木頭釘上	44.427		廢黃河口	44.624	0.197		S.B.M.9 1954年已棄用
			竹水T.B.M.1	1953—1954	本站	在蔣家村蔣秀國房屋南200公尺圓形石上西北角刻有「+」	47.938	S.B.M.9	廢黃河口	48.135	0.197		
淮河	小潢河	羅山	羅水B.M.1	1954	本會精密水準隊	羅山南門大橋西側第二、三橋墩中間石龍背上				53.161			羅山T.B.M.3 精密高由羅山B.M.推算而得
			羅水B.M.	1952—1953	息縣水文站	羅山南門大橋北頭第一橋墩頂東北角刻有「⊡」痕	52.648	S.B.M.10	廢黃河口	52.907	0.259		
			羅水T.B.M.3	1952—1953	息縣水文站	羅山西關地姑廟本站東南石臼上	52.711	S.B.M.10	廢黃河口	52.970	0.259		
淮河	潢河	潢川	B.M.1	1951	本站	潢川縣大東關北後街58號孫文中宅後牆角上	27.636		第四假定	41.529	13.893		①1936年至1937年爲第一假定基面1942年至1943年爲第二假定基面1944年至1945年爲第三假定基面均無法考證
			B.M.1	1952	本站	同上	41.609	H.B.M.7	廢黃河口	41.529		0.080	
			潢水B.M.	1953	本站	在潢川河右岸糧食公司大門西約20公尺坟碑頂上刻有「⊡」爲誌	39.831	H.B.M.7	廢黃河口	39.751		0.080	
			H.B.M.7	1952—1954	本站	在潢川鎮潢大橋西邊自北向南第二橋墩頂上	40.508		廢黃河口	40.428		0.080	
洪河	滾河	石漫灘（庫內）	B.M.庫1	1951—1954	本站	在土壩北頭管理處院內	575.650	B.M.N.1	假定	106.838		468.812	①1951年資料未刊佈 ②1951—1953年庫外水位改正數用該站未沉陷之改正數(-468.802)公尺
		石漫灘（庫外）	B.M.水2	1951—1953	本站	在羅壽村東南角距竹林約30公尺	553.957	B.M.N.1	假定	85.155		468.802	③1954年10月B.M.水2沉陷(-0.015)公尺，故468.817爲包括沉陷在一起的改正數，本年水位已加改正
		石漫灘（庫外）	B.M.水2	1954	本站	同上	553.957	B.M.N.1	假定	85.140		468.817	
洪河	汝河	板橋（庫內）	T.B.M.6	1951—1953	本站	在板橋村南約 100 公尺處	40.192	T.B.M.1	假定	95.951	55.859		①板B.M.5即B.M.S. ②T.B.M.6 精密高由板B.M.5反推而得 ③本年水位未加改正

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪河	汝河	板橋(庫內)	板B.M.$_5$	1952 -1954	本站	板橋水庫土壩南壩頭	58.860	T.B.M.$_1$	假定	114.719	55.859		
洪河	汝河	汝南	T.B.M.P.	1951—1954	本站	在東關外偏北基本水尺附近，城牆基石上	50.437		廢黃河口	50.505	0.068		①1937年的第一假定基面及1941至1943年與1946年至1947年第二假定基面均已無法考證
洪河	汝河	薛莊	汝B.M.$_{94}$	1952		汝河右岸黃園村東北黃樾墓碑頂上	36.875		廢黃河口	36.995	0.120		①1953年刊佈之精密高非實測係推算得之，本年經實測後考證改正數應按今年刊佈爲準
			薛水B.M.	1952	本站	楊莊東約150公尺堤內坡地邊碑頂刻「⊠」標誌	36.242	汝B.M.$_{49}$	廢黃河口	36.362	0.120		
			薛水B.M.	1953—1954	本站	同上	36.311	汝B.M.$_{49}$	廢黃河口	36.349	0.038		
洪河	溱頭河	薄山(庫外)	薄水T.B.M.$_3$	1954	精密水準隊	薄山水庫閘的進水口處				88.818			①1954年水位改正數爲(+41.588)公尺，整編時已加改正
			薄水T.B.M.$_2$	1954	精密水準隊	曹灣西北角約350公尺溱頭河右岸	'			84.032			②適用於小高莊
			B.M.	1952	薄山水庫指揮部	在大連莊街內路南汽車房後石頭上	50.000		第二假定	91.588	41.588		
洪河	溱頭河	薄山(庫外)	B.M.水$_1$	1952	本站	小高莊西南角連清海場樹根上	46.633	B.M.	第二假定	88.221	41.588		
			B.M.水$_2$	1953	本站	小高莊西北角劉玉仁地北頭樹根上	46.536	B.M.	第二假定	88.124	41.588		
洪河	溱頭河	邢河集	B.M.	1954	本會精密水準隊	在邢河集西高莊皇清鄉耆顯考正公石碑座上刻有圓形柱爲誌				78.484			
			T.B.M.$_1$	1951—1954	本站	在邢河集西高莊皇清鄉耆顯考正公石碑座上有紅漆「⊠」爲誌	80.000		假定	78.482		1.518	
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.	1954	精密水準隊	在後袁圍子雙輪河水文站院內石標上				65.088			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.$_1$	1952—1954	本站	在後袁圍子雙輪河水文站右后方大樹根上	65.496	白T.P.$_{20}$	廢黃河口	65.480		0.016	
			白T.P.$_{20}$	1952—1954		在後袁圍子村北二公里葫蘆蓉之大樹根上	61.013		廢黃河口	60.997		0.016	
史河	史河	蔣家集	精蔣水B.M.	1954	精密水準隊	在蔣家集區大營鄉楊廟村陳世思房東南角1公尺刻有「☉」標誌				31.142			
			蔣水T.B.M.$_2$	1954	精密水準隊	在水文站上水尺下游約150公尺處大樹根上				30.185			
			T.B.M.$_9$	1951—1954	本站	在蔣家集北余橋西邊由南至北第二橋墩上刻有「□」標誌	28.767		廢黃河口	28.929	0.162		①水位改用數用 +0.162公尺
			蔣水T.B.M.$_3$	1953—1954	本站	在蔣家集水文站雨量筒基座內銅柱上	31.205		廢黃河口	31.357	0.152		
史河	灌河	丁家埠	QC.B.M.$_4$	1952—1953	本站	在灌河左岸丁家埠西約250公尺劉玉清墓碑頂	37.599		廢黃河口	37.752	0.153		①1953年編號，丁埠水B.M.由精丁水B.M.反推而得
			精丁水B.M.	1953—1954	本站	在灌河左岸丁家埠東北陶氏祠堂陶進友房東北角刻「図」	35.951	QC.B.M.$_4$	廢黃河口	36.096	0.153		
			丁水T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在灌河右岸丁家埠水文站房西北角，劉小坟前石標上	39.164	丁水B.M.	廢黃河口	39.317	0.153		
淮河	谷河	公橋鎮	T.B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在T.B.M.$_1$東北約7公尺處之陳大公墓碑頂上刻⊕痕				29.704			①水文T.B.M.$_1$於1954年由本會精密水準測量隊覆測
			水文T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在公橋西約300公尺坟地陳議儒坟碑東北角上寫有水文T.B.M.$_1$	30.000		假定	29.763		0.237	
淮河	城西湖	霍邱	G′D N№$_8$	1951—1952		在霍邱東關外霍邱縣簡易師範學校前牌坊基石上	37.325		廢黃河口	37.493	0.168		G′DN№$_8$已損壞
			P.T.B.M.	1952—1954	本站	霍邱縣重修城西湖駁岸碑記向下數第十八級左邊角上	26.890	G′D.N№$_8$	廢黃河口	27.058	0.168		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	汲河	磚洪集	E.$_{8}$	1953—1954	本站	在磚洪集北頭小學校西邊石標上	26.741		廢黃河口	26.895	0.154		1954年水位未加改正
淮河	城東湖	泥泊渡（閘上）	B.M.$_{20}$	1953—1954	淮委東湖閘工程處	在東湖閘東北之卜家莊東	25.098	B.M.EL.$_{1}$	廢黃河口	25.229	0.131		①B.M.EL.$_{1}$及T.B.M.$_{2}$的改正數係依據B.M.$_{20}$所確定的並未經精密水準隊實測
			B.M.EL.$_{1}$	1951—1953	本站	在泥泊渡西坎頭南賈姓墓碑頂上	26.470		廢黃河口	26.601	0.131		
			T.B.M.$_{2}$	1953	本站	東湖閘西南角，塊石護坡上之下水壓管上	21.092	B.M.$_{20}$	廢黃河口	21.223	0.131		
			T.B.M.$_{1}$	1953	本站	東湖閘西北塊石護坡上之下水壓管上	21.706	B.M.$_{20}$	廢黃河口	21.837	0.131		
淠河	淠河東源	佛子嶺	T.B.M.$_{1}$	1951—1952	本站	在標準斷面右岸東邊岩石上	86.013	P.E.B.M.$_{21}$	廢黃河口	85.763		0.250	①1951年1952年水位改正用−0.250公尺1953年用−0.247公尺 ②T.B.M及T.B.M.（1951、1952）之基點已損毀其精密高係由P.E.B.M.$_{21}$反推而得
			T.B.M.$_{2}$	1951—1952	本站	在佛子嶺脚劉雨卿門口南角台右上有「[]」誌	87.355	P.E.B.M.$_{21}$	廢黃河口	87.105		0.250	
			P.E.B.M.$_{21}$	1951—1954	第七測量隊	在佛子嶺山脚洪有坤屋後大石上刻有「⊙」誌	91.458		廢黃河口	91.208		0.250	
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在水文站基本斷面上之山石上	87.389	P.E.B.M.$_{21}$	廢黃河口	87.142		0.247	
淠河	淠河西源	嚮洪甸	B.M.$_{0}$	1954	本會精密水準隊	在本站門前右側石岩上刻「⊙」為記				82.862			①1952年至1953年6月27日水位改正數用0.376公尺 ②1953年6月28日至1954年7月水位改正數用0.339公尺 ③基點沉陷改正數0.022公尺與歷年資料無關 ④本站原名獨山
			T.B.M.$_{2}$	1952—1953	本站	在基本斷面附近竹林內東北距大樹根11.4公尺東南距樹根13.7公尺	73.983	P.W.B.M.$_{6}$	廢黃河口	73.607		0.376	
			T.B.M.$_{2}$	1953—1954	本站	同上	73.946	同	廢黃河口	73.607		0.339	
			T.B.M.$_{2}$	1954	本站	同上	73.607	B.M.$_{0}$	廢黃河口	73.585		0.022	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淠河	淠河	橫排頭	B.M.$_1$	1954	精密水準隊	在橫排頭水文站西首約160公尺山脚下				52.271			
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在基本水尺斷面東南約60公尺樹根上釘有鐵釘	52.944		廢黃河口	52.638		0.306	
淠河	淠河	六安	B.M.	1954	精密水準隊	六安順街淠河東岸岩石上刻有「＋」痕				39.578			
			P.B.M.$_{60}$	1951—1953		在六安使門外龍爪咔咔碑座東北角刻有「回」林產公司西南約100公尺	39.988		廢黃河口	39.757		0.231	
淠河	淠河	六安	B.M.	1951—1954	本站	在茶市村農場棉麻區大門左邊門檻石上	39.932	P.B.M.$_{60}$	廢黃河口	39.701		0.231	①1954年編號同B.M.六水
			T.B.M.$_3$	1954	本站	在茶市村農場棉麻區西屋南牆角下	39.804	B.M.	廢黃河口	39.575		0.231	
淠河	淠河	馮集	P.B.M.$_{21}$	1951—1954	本站	在馮集西南胡太儒人節孝神道碑石上	30.735		廢黃河口	30.681		0.054	
潁河	潁河	白沙（庫外）	B.M.$_2$	1954	本站	在壩裏脚岩石上	129.840	2白B.M.$_1$	假定	230.761	100.921		①2白B.M.$_1$1951年編號B.M.$_{201}$ ②1951年—1953年水位改正用100.918公尺 ③1954年水位改正數爲（＋100.924）公尺，整編時已加改正
			2白B.M.$_1$	1951—1954	豫淮總二測隊	在白沙鎮北門外牌坊階西北角上	100.000		假定	200.918	100.918		
			B.M.P	1953—1954	本站	在基本水尺上游10公尺處	90.290	2白B.M.$_1$	假定	191.214	100.924		
潁河	潁河	禹縣	B.M.$_1$	1951—1954	本站	在崔莊南約400公尺李氏先塋基碑石上	64.064		假定	116.378	52.314		
潁河	潁河	朱灣	B.M.$_1$	1954	精密水準隊	在朱灣站住室西北角187公尺處				51.042			①1952年水位改正數用1.088公尺 ②1953年因施測成果不準，本年由精密水準隊直接施測，故改正成果應按本年爲準
			T.B.M.	1952	周口水文站	木橋南頭郵政代辦所右大門	51.588		廢黃河口	52.676	1.088		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點：編號	原用水準基點：應用年限	原用水準基點：設立機關	原用水準基點：位置	原用水準基點：高度（公尺）	原用水準基點：引據點編號	原用水準基點：標準基面	精密水準覆測高度	改正數：+	改正數：−	備註
潁河	潁河	朱灣	T.B.M.$_{2}$	1953—1954	周口水文站	在朱灣北首李姓大門西邊基石上	51.577	B.M.$_{761}$	廢黃河口	51.565		0.012	
潁河	潁河	水寨	B.M.$_{747}$	1954	精密水準隊	在水寨鎮東北王莊西坟院內	42.187	B.M.	廢黃河口	43.412	1.225		①該站1953年水位改正數用1.204公尺
			B.M.水$_{1}$	1953	本站	在付馬溝閘右閘墩上	43.097		廢黃河口	44.301	1.204		
潁河	潁河	潁上	雨量計	1954	本站	新河口水文站院內			廢黃河口	26.067			①1935年至1937年與1947年至1948年因無法考證，故不列改正值
			I.B.M.$_{25}$	1950—1951		在潁河左岸淺台子前柳樾上	26.465		廢黃河口	26.646	0.181		
			S.B.M.$_{9}$	1951—1954	本站	在新河口陳姓大門右石墩上	25.584	I.B.M.$_{25}$	廢黃河口	25.765	0.181		
潁河	沙河	胡莊	T.B.M.$_{1}$	1953—1954		在胡莊東200公尺渡口附近石碑頂上	68.740		廢黃河口	70.227	1.487		①1953年水文改正數應爲+1.487公尺 ②T.B.M.$_{1}$於1954年編號改爲B.M.$_{1}$
			B.M.T	1954	本站	在站屋後牆基紅石上	66.427		廢黃河口	67.911	1.484		
潁河	澧河	孤石灘	B.M.$_{1}$	1952—1953	本站	小呼沱村西北角距站房約40公尺石塊上	100.000		假定	143.435	43.435		
			B.M.文$_{1}$	1954	本站	小呼沱村尙氏屋西南角基石上	93.065	B.M.$_{1}$	假定	136.508	43.443		
潁河	澧河	下魏	B.M.文$_{1}$	1952	本站	漯河市療養院門口石階上	62.279	B.M.$_{931}$	廢黃河口	63.591	1.311		①1952年水位改正數應用+1.311公尺 ②1953年至1954年水位改正數用−0.048公尺
			B.M.文$_{1}$	1953	本站	同上	63.638	同	廢黃河口	63.590		0.048	
			B.M.$_{1}$	1952	本站	下魏村東約20公尺路旁石頭上	60.716	B.M.文$_{1}$	廢黃河口	62.027	1.311		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
潁河	澧河	下魏	B.M.$_1$	1953—1954	本站	下魏村東約20公尺路旁石上頭	62.075	B.M.文$_1$	廢黃河口	62.027		0.048	
潁河	賈魯河	扶溝	T.B.M.$_1$	1950—1952	本站	在城內北大街北口青頊褒綸牌坊上	53.755		假定	57.093	3.338		①T.B.M.$_1$已毀，1950年T.B.M.即T.B.M.$_1$ ②T.B.M.$_1$及T.B.M.$_2$精密高係根據基點關係推算而得
			T.B.M.$_2$	1950—1951	本站	在東門外雙洎橋西端木樁上	53.908	T.B.M.$_1$	假定	57.246	3.338		③1953年刋佈本站高度並非實測，故應按本年爲準，1950年改正水位數3.538公尺
			T.B.M.$_2$	1952	本站	在東門外雙洎橋南首東橋墩上	54.006	T.B.M.$_1$	假定	57.344	3.338		
			T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	同上	55.584	B.M.$_8$	廢黃河口	57.344	1.760		④1951年—1952年水位改正數用3.338公尺 ⑤1953年改正水位用1.760公尺
			B.M.$_8$	1953—1954	內河航務局	在東門外雙洎橋東首東石板上	56.548		廢黃河口	58.308	1.760		
潁河	雙洎河	新鄭	B.M.$_1$	1950—1954	本站	新鄭水文站大門左邊石脚上，刻「回」痕爲記	100.000		假定	99.965		0.035	①1950年至1953年的水位改正數應加（−0.035）公尺
潁河	雙洎河	西孟亭	西水B.M.	1954	精密水準隊	在上街村井邊新設紅石上				62.050			
			T.B.M.	1952—1954	本站	在西孟亭鄉政府門東基石上	60.000		假定	61.666	1.666		①1952年水位改正數用+1.660公尺
潁河	雙洎河	西孟亭	T.B.M.$_1$	1952	本站	在西孟亭南堤內劉姓門東基石上	60.695	T.B.M.	假定	62.355	1.660		
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	同上	60.689	T.B.M.	假定	62.355	1.666		
潁河	茨河	闞集	ZB.M.$_4$	1951—1954		闞集東張婁村之北	31.590		廢黃河口	32.124	0.534		①該站1941年1943年至1945年所用基面不詳，故不予考證
潁河	汾河	上城	B.M.$_{11}$	1953		在三里橋南端西南角橋下基石上	45.873			48.862	2.989		①上城B.M.$_{11}$於1954年棄用

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點：編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
潁河	泉河	沈邱站	B.M.$_{1}$	1951	本站	在張灣村比降上斷面左岸第一斷面樁頂上	50.000		第一假定	38.374		11.626	①1953年10月由4B.M.18引測P.B.M.$_{1}$基點下沉一公分。故1952年第二假定基面，應按0.852公尺數改正水位
			B.M.$_{1}$	1952	本站	同上	37.522	P.B.M.$_{1}$	第二假定	38.374	0.852		
			P.B.M.$_{1}$	1952	本站	在劉埠口村西側劉阮氏墓碑石基上	36.717	B.M.$_{1}$	第二假定	37.559	0.842		
			P.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	同上	37.556	4B.M.$_{18}$	廢黃河口	37.559	0.003		
潁河	汾河區潑河	鄧灣	B.M.	1953—1954		鄧灣村南首，柿樹根鐵釘上	41.970	淮委B.M.	假定	42.853	0.883		
潁河	汾河區黑河	莊頭	（暗標）B.M.$_{831}$	1954	精密水準隊	孟趙莊孟照稽宅東側				47.586			
			T.B.M.$_{2}$	1953—1954	本站	在頭莊村黑河右岸木樁頂	42.242	T.B.M.$_{1}$	假定	49.381	7.139		
淮河	瓦埠湖	施家嘴	W.B.M.$_{39}$	1952—1953	本站	在沙石崗孜東約一里施張氏老太太墓碑下刻有「図」為記	38.177		廢黃河口	38.464	0.287		①該站所有水準標高均根據W.B.M.$_{39}$接測，故所有引用標點統以+0.287公尺改正 ②T.B.M.$_{1}$已損毀 ③T.B.M.$_{2}$已損毀
			鳳水B.M.$_{7}$	1952—1953	本站	在施家嘴村南水尺上方，大型石標	24.307	W.B.M.$_{39}$	廢黃河口	24.594	0.287		
			T.B.M.$_{1}$	1952	本站	在施家嘴村南瓦埠湖北岸	23.867	同	廢黃河口	24.154	0.287		
			T.B.M.$_{2}$	1952	本站	同上	23.861	同	廢黃河口	24.148	0.287		
			T.B.M.$_{1}$	1953	本站	在施家嘴村南水尺上方圓木樁	23.942	同	廢黃河口	24.229	0.287		
			鳳水B.M.$_{7}$	1954	本站	在施家嘴村南水尺上方大型石標	24.229	同	廢黃河口	24.516	0.287		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	東淝河	東淝河閘	淝B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在東淝河閘管理所，屋後圓石球上	25.807	B.M.$_{122}$	廢黃河口	25.768		0.039	①1953年所刊佈的精密高度係由B.M.$_{122}$本站引測，本年經精密水準隊直接接測後，又加改正
淮河	西淝河	王市集	T.B.M.$_{1}$	1954	本站	在水文站雨量器水泥基座銅柱上				28.729			①淝B.M.$_{38}$及淝B.M.$_{36}$精密高由B.M.$_{37}$反推而得
			淝B.M.$_{38}$	1951—1952	阜專指揮部	在大石橋上游約1500公尺母猪港堤上	30.871		廢黃河口	31.240	0.369		
			淝B.M.$_{36}$	1952—1953	阜專指揮部	在大渡口村西南端	28.474	淝B.M.$_{38}$	廢黃河口	28.843	0.369		
			淝B.M.$_{37}$	1952—1954	阜專指揮部	在王市集站流速儀斷面右岸堤頂上	30.115	淝B.M.$_{36}$	廢黃河口	30.484	0.369		
淮河	西淝河	闞疃集	T.B.M.$_{1}$	1953	阜專指揮部	在闞疃集西南約一公里馬頭橋大石頂上	21.720	Ⅵ B.M.$_{10}$	廢黃河口	21.709		0.011	①1953年水位改正數用（−0.011）公尺 ②1954年水位改正數用+0.051公尺 ③本年水位已加改正
			Ⅵ-C-B.M.$_{10}$	1953—1954	治淮測量隊	在闞疃集東龍莊侯維漢坟碑上	26.370	Ⅵ−C−$_{27}$	廢黃河口	26.418	0.048		
			鳳B.M.$_{2}$	1954	本站	在闞疃集西南西淝河渡口左岸水尺渡口中間河畔	23.683	Ⅵ-C-B.M.$_{10}$	廢黃河口	23.734	0.051		
淮河	西淝河	岳張集	B.M.A$_{2}$	1953	本站	在殷崗東北古涵洞蓋石上有「□」	23.033			23.341	0.308		
			鳳水B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在姉溝店北頭岳姓屋後	23.890	B.M.A.$_{2}$	廢黃河口	24.198	0.308		
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在姉溝店北頭石井口上	19.968	B.M.A$_{2}$		20.276	0.308		
淮河	茨河	順河集	茨4上B.M.	1951—1952	濛河工務所	在茨河左岸赤塘寺門口左邊石獅子頭上有「⊡」標誌	22.255		廢黃河口	23.176	0.921		①54年水位已加改正②1951年應用0.921公尺之改正値改正水位③1952年應用0.912公尺之値改正水位④1953年應用0.085公尺之値改正水位⑤53年所刊印的考證資料廢除應按本年爲準
			茨4上B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	23.077		廢黃河口	23.176	0.099		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	茨河	順河集	茨4下B.M.	1951—1952	濛河工務所	在茨河左岸赤塘寺前殿左角基石上	21.854	茨4上B.M.	廢黃河口	22.775	0.921		
			茨4下B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	22.676	茨4上B.M.	廢黃河口	22.775	0.099		
			T.B.M.	1952	濛河工務所	在順河集北蛼牛蛋橋角石上有紅漆爲誌	18.551	茨4下B.M.	廢黃河口	19.463	0.912		
			T.B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	19.378	茨4下B.M.	廢黃河口	19.463	0.085		
渦河	渦河	雙溝	B.M.505明	1954	精密水準隊	在雙溝集西北約200公尺，巨岐山醫生門右側				21.449			①1953年刊佈之精密高非係實測，本年經精密水準接測後，加以改正
			T.B.M.	1953—1954	本站	在雙溝集東首，傅正迎屋南山頭牆角石上	22.078	B.M.505	廢黃河口	22.093	0.015		
淮河	北淝河	曹家畈(壩上)	I.F.B.M.16	1953—1954	精密水準隊	在曹家畈西南李萬邦坟前碑座東南角	19.465		廢黃河口	19.513	0.048		
淮河	北淝河	梅橋(上) 梅橋(下)	皖P.1-1	1953—1954	本站	在北淝河右岸梅橋石碑座上	17.178		廢黃河口	17.212	0.034		皖P1-1 1953年編號P.B B.M.2
淮河	北淝河	八達集	N.W.B.112	1953—1954	治淮委員會	在北淝大橋北路東824里程碑上	21.920		廢黃河口	21.976	0.056		①N.W.B.112與T.B.M.1係同一水準系統，故其改正數相同 ②T.B.M.1由本會精密水準隊覆測
			T.B.M.1	1953—1954	本站	在八達集北首，銅人右脚上	21.109	N.W.B.112	廢黃河口	21.165	0.056		
淮河	澥河	北店子	北B.M.5	1953—1954	本站	在澥河右岸大路旁石頭上	15.707	T.B.M.67	廢黃河口	15.656		0.051	
			五水B.M.5	1954	本站	在五河亞簸小學東北角牆基石上	17.772		廢黃河口	17.721		0.051	
洪澤湖	澥潼河	北店子	北B.M.3	1953—1954	本站	在小沂沱河口下游約300公尺處石頂上	15.466	Y.B.M.67	廢黃河口	15.365		0.101	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	下草灣引河	下草灣	T.B.M.₄	1954	本會精密水準隊	在下草灣站站房西南石標上			廢黃河口	18.890			
			T.P.₁	1952	本站	在下草灣本站基本斷面樁上，有紅漆「⊥」爲誌	16.592	P.B.M.₁₇	廢黃河口	16.596	0.004		①T.P.₁ 1953年編號T.B.M.₁ ②下草灣(上口)水位改正用0.037公尺
			T.B.M.₁	1953—1954	本站	同上	16.559	P.B.M.₁₇	廢黃河口	16.596	0.037		
洪澤湖	下草灣引河	新河頭	P.B.M.₁₇	1953	僞導淮委員會	在下草灣村南首崗上僞導淮委員會，所設石標上	20.813		廢黃河口	20.850	0.037		①新B.M.₁及新B.M.₂係由下草灣P.B.M.₁₇反推得之 ②1953年水位改正數用0.029公尺
			新B.M.₁	1953	本站	在新河頭村，本站房東北角，自設石尖上	16.620	P.B.M.₁₇	廢黃河口	16.657	0.037		
			新B.M.₂	1953	本站	在新河頭村北首約400公尺處	12.602	P.B.M.₁₇	廢黃河口	12.639	0.037		
			T.B.M.₂	1954	本站	在下草灣站附近菜園內大石角上	18.918		廢黃河口	18.947	0.029		
			新T.B.M.₃	1954	泗洪水文站	新河頭村，對岸下草灣引河左岸	17.092	T.B.M.₄	廢黃河口	17.134	0.042		
洪澤湖	澮河	臨渙集	臨水B.M.₂	1954	本會精密水準隊	在碼頭村東300公尺武清定田內墓碑上，西南角刻有圓柱				28.904			
			H.B.M.₂₆	1953—1954	本站	在臨渙集東門外東嶽廟水準隊前，自東向西第二石碑座西南角上	26.895		廢黃河口	28.290	1.395		
洪澤湖	澮河	固鎮	T.B.M.₁	1950	本站	根據已毀橋墩實估而假設在新建橋墩上	22.450		第二假定	22.612	0.162		①T.B.M.(1952年用)經精密水準隊接測爲19.543公尺 ②T.B.M.₁即H.B.M.₁₇ ③1950年水位改正數用10.162公尺，1951—1953年水位改正數用+0.039公尺
			H.B.M.₁₇	1951—1953	澮河測量隊	在固鎮鐵橋北岸西橋墩上	22.573		廢黃河口	22.612	0.039		
			T.B.M.₁	1952—1954	本站	在基本斷面左岸斷面石樁上	19.500	H.B.M.₁₇	廢黃河口	19.539	0.039		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	澮河	固鎮	T.B.M.$_2$	1953	本站	在流速儀斷面左岸水泥樁頂上	21.020	H.B.M.$_{17}$	廢黃河口	21.059	0.039		
洪澤湖	澮河	九灣	B.M.$_2$	1953—1954		在九灣集南圍門內西側石柱上	19.039		廢黃河口	19.049	0.010		①基點 A 由 B.M.$_2$ 反推而得 ② B.M.$_2$ 53 年曾編號 B.M.
			A	1953		在九灣集張銀祥圍牆西南角石塊上	18.803	B.M.	廢黃河口	18.813	0.010		
洪澤湖	澮河	園宅集	B.M.$_{64}$	1953—1954	治淮測量隊	在園宅集南首張葛鵬屋西南角石柱上	19.381		廢黃河口	19.352		0.029	
			T.B.M.$_1$	1953—1954	北淝河實驗站	在園宅集高嘉祥屋西椿樹根鐵釘上	18.317	B.M.$_{64}$	廢黃河口	18.288		0.029	
洪澤湖	澮河	任棲	S.T B.M.$_1$	1953		在楊圩子東南桑樹廟大樹鐵釘上	19.361		廢黃河口	19.302		0.059	① S.T.B.M.$_1$ 精密高由 R.B.M.$_1$ 反推得之
			R.B.M.$_1$	1953—1954	北淝河水文站	在任棲村北約 50 公尺大樹鐵釘上	18.405	S.T.B.M.$_1$	廢黃河口	18.346		0.059	
洪澤湖	澮河	潘圩	S.T.P.$_2$	1953		在後嘴子東窪子裏莊東頭土地廟前石板橋上有斧痕爲誌	17.629		廢黃河口			0.059	①S.T.P.$_2$ 精密高由 P.T.B.M.$_1$ 反推而得
			P.T.B.M.$_1$	1953—1954	北淝河水文站	在後嘴子張成貴家後楝樹根鐵釘上	18.342	S.T.P.$_2$	廢黃河口	18.283		0.059	
洪澤湖	澮河	四陳莊	B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	在四陳莊東北約 400 公尺張家墓石香爐上				16.065			① T.B.M.$_8$ S.C.T.B.M.$_1$ 及 T.B.M.$_2$ 精密高，係由 T.B.M.$_1$ 反推得之 ② S.C.T.B.M.$_1$ 及 T.B.M.$_2$ 已廢毀
			T.B.M.$_8$	1953	本站	在四陳莊西 2.5 公里小南營南約 70 公尺石樁頂小孔上	16.564		廢黃河口	16.576	0.012		
			S.C.T.B.M.$_1$	1953	本站	在 P_{1-1} 水尺東北堤坡上大木樁鐵釘上	16.511	T.B.M.$_8$	廢黃河口	16.523	0.012		
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在四陳莊張耀東門前牛槽腿上，有紅漆爲誌	18.153		廢黃河口	18.165	0.012		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤河	滄河	四陳莊	T.B.M.$_{2}$	1953	本站	在四陳莊南舊堤上小柳樹根上，有鐵釘爲記	17.393		廢黃河口	17.405	0.012		
洪澤湖	新滄河	北店子	北B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在北店子公路橋上游248公尺處	16.346	Y.B.M.$_{67}$	廢黃河口	16.244		0.102	
洪澤湖	澥河	安集	B.M.$_{1}$	1952—1953	本站	在澥河左岸堤所設石標有紅漆爲記，距基本水尺東約190公尺	18.941	T.$_{18}$	廢黃河口	18.895		0.046	①B.M.$_{1}$精密高由B.M.$_{2}$反推得之
			B.M.$_{2}$(1953年編號B.M.)	1953—1954	本站	在測站門前自設石標上	19.927	B.M.$_{1}$	廢黃河口	19.881		0.046	
洪澤湖	澥河	劉店	0290△	1953		在新橋西南三官廟南，約一公里	20.125		廢黃河口	20.139	0.014		①0290△，E.H.B.M.$_{2}$ E.H.B.M.$_{3}$之精密高由E.H.B.M.$_{4}$反推得之
洪澤湖	新淝河	劉店	E.H.B.M.$_{2}$	1953—1954	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村胡長順門前牛槽腿上	19.429	0290△	廢黃河口	19.443	0.014		
			E.H.B.M.$_{3}$	1953	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村水井邊緣上	19.112	0290△	廢黃河口	19.126	0.014		
			E.H.B.M.$_{4}$	1954	青溝區水文站	在劉店村劉錫安門前牛槽腿上	19.605	0290△	廢黃河口	19.619	0.014		
洪澤湖	澥河	新馬橋	新B.M.$_{1}$	1954	本會精密水準隊	在老張集水文站門前青石上刻半圓柱上				19.675			
			淮+T.P.$_{39}$	1953—1954	本站	在澥河鐵橋南岸西橋墩角上	23.041	N.T.P.$_{37}$	廢黃河口	23.103	0.062		
洪澤湖	北淝河	王莊	王水B.M.$_{1}$	1954	精密水準隊	王莊東北約500公尺賀家玫石香爐上刻有「〇」爲標誌				20.542			①1953年公佈之成果廢除應按本年改正數爲準 ②T.B.M.$_{1}$精密高由P.T B.M.反推得之
			T.B.M.$_{1}$	1951—1952	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「⊡」爲標誌	23.123		廢黃河口	23.322	0.199		
			P T.B.M.$_{1}$	1951—1952	龍亢水文站	在王莊東北賀家老玫石香爐上有紅漆⊡標誌	20.349	T.B.M.$_{1}$	廢黃河口	20.548	0.199		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪澤河	北淝河	王莊	T.B.M.$_1$	1953—1954	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「⊡」爲標誌	23.275		廢黃河口	23.322	0.047		
			P.T.B.M.$_1$	1953—1954	龍亢水文站	王莊東北賀家老坟石香爐上有紅漆⊡標誌	20.501	T.B.M.$_1$	廢黃河口	20.548	0.047		
洪澤湖	新淝河	馮井（靑溝口下）	靑水B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在馮井村南墓地石標上				20.272			
			N.W.B.$_{121}$	1953—1954	本站	在崔小莊前井圈石上刻有「⊡」爲誌	20.434	靑水B.M.$_2$	廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖	靑溝區靑溝	馮井	靑溝B.M.$_2$	1954	精密水準隊	在馮井村南墓地石標上			廢黃河口	20.272			
			N.W.B.$_{121}$	1953—1954	本站	在包集區湖東鄉崔小莊前井圈石上刻有「⊡」爲誌	20.434	靑水B.M.$_2$	廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖	靑溝區靑溝	韓莊	靑B.M.$_8$	1954	靑溝區水文站	韓莊東磨坊東南約10公尺石標上				22.640			①1953年水位應加改正數+0.052公尺，N.W.B.$_{127}$高度由B.M.反推而得
			B.M.$_1$	1954	靑溝區水文站	韓莊呂春望屋南約20公尺牛槽東北角				23.492			②1953年地下水位改正數爲+0.052公尺
			N.W.B.$_{127}$	1953		在看町集小學前臥倒石碑西南角上刻有「田」爲記	24.070		廢黃河口	24.122	0.052		
			B.M.	1953	本站	在本站辦公室前水泥基座中	22.939	N.W.B.$_{127}$	廢黃河口	22.991	0.052		
			B.M.$_2$	1954	靑溝區水文站	韓莊呂春望屋南約20公尺牛槽西南角	23.476	N.W.B.$_{127}$	廢黃河口	23.531	0.055		
洪澤湖	靑溝區靑溝	風水廟	N.W.B.$_{126}$	1953—1954		在懷遠仁和集北首宋同賢門前椿樹根鐵釘上	21.541		廢黃河口	21.603	0.062		①B.M.$_1$精密高由N.W.B.$_{126}$反推得之
			B.M.	1953	靑溝區水文站	在本站辦公室門前51年新型雨量器水泥基座中	22.391	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.453	0.062		②1953年水位改正數用+0.062公尺

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	青溝區青溝	風水廟	青水B.M.$_7$	1954	青溝區水文站	在風水廟村南面，崔玉清桊園內石標爲誌	22.051	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.113	0.062		
			T.B.M.$_1$	1954	青溝區水文站	在北降上斷面參2木樁上鐵釘爲記	21.998	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.080	0.062		
			T.B.M.$_2$	1954	青溝區水文站	在北降下斷面參3木樁上鐵釘爲誌	21.978	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.042	0.064		
洪澤湖	青溝區青溝	潘莊	青水B.M.$_4$	1954	精密水準隊	在潘圩潘福龍家後				20.500			①1953年水位改正數用 +0.105公尺
			T.B.M.$_1$	1954	青溝區水文站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青溝澗東北△	廢黃河口	20.569		0.010	
			T.B.M.$_2$	1953—1954	青溝區水文站	在潘圩前基本水尺下游約10公尺，楝樹根鐵釘上	20.575	青溝澗東北△	廢黃河口	20.680	0.105		
洪澤湖	青溝區青溝	後張家	T.B.M.$_1$	1953	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上	20.306	青溝澗東北△	廢黃河口	20.354	0.048		1)1953年與1954年T.B.M.$_1$位置雖同，但因鐵釘重釘，故不作同一基點看
		後張家	T.B.M.$_1$	1954	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上				20.376			
洪澤湖	青溝區六號大溝	潘莊	T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青水B.M.$_9$	廢黃河口	20.569		0.010	
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.	1947—1948 1950—1951		靈壁公路旁之關趙氏節孝碑座東北角	18.000		第二假定	19.450	1.450		①1947—1948及1950—1951年水位改正數爲 1.450 公尺
			洪T.B.M.$_{45}$	1952—1954		沱河集沱河南岸，徐協忠墓碑上	19.765		廢黃河口	19.780	0.015		②1952年—1954年水位改正數，0.015公尺
			T.B.$_1$	1953		比降上斷面右岸斷面石樁上	20.454	洪T.B.M.$_{45}$	廢黃河口	20.469	0.015		
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.$_2$	1953		基本斷面右岸斷面石樁上	20.930	洪T.B.M.$_{45}$	廢黃河口	20.945	0.015		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	北沱河	草溝	F.B.M.$_{6}$	1953—1954	本站	在草溝集東大街王獻佮屋前石上	18.423		廢黃河口	18.473	0.050		①1954年改編爲N.W.B.$_{1}$ ②1953年水位改正數用+0.050公尺
			T.B.M.$_{3}$	1953—1954	本站	在草溝集北糧站旁王獻賚屋前東北角石上	18.473	F.B.M.$_{6}$	廢黃河口	18.519	0.046		
洪澤湖	小黃河	關家	皖P.$_{9-8}$	1954	本會精密水準隊	在前關家關正邦房子西北角上				26.789			
			關水B.M.	1953—1954	本站	在前關家關正仁大門左邊門石上刻「□」爲誌	27.152	北沈家北三角點	廢黃河口	27.128		0.024	
洪澤湖	小黃河	小黃河（大Kitchen家）	黃水B.M.$_{1}$	1954	精密水準隊	在實驗辦公室後西北牆基石上				24.264			①1953年水位改正數用+0.115公尺黃水B.M. 1954年2月覆測高度爲24.172公尺
			黃水B.M.	1953	本站	在大臭家西首，張德成西北屋角基石上	24.200	婁莊北△	廢黃河口	24.315	0.115		
			黃水B.M.	1954	本站	同上	24.172	黃水B.M.$_{1}$	廢黃河口	24.315	0.143		
洪澤湖	勝利溝	陸溝沿	陸水B.M.$_{2}$	1954		在陸溝沿西頭王化學門前牛槽東南角上	24.283	皖P.$_{9-2}$	廢黃河口	24.430	0.147		
			陸水B.M.$_{1}$	1953	本站	在勝利溝左岸陸溝沿村南約一公里，田中大桑樹根鐵釘上	23.645	宣圩子南三角點	廢黃河口				該點與陸水B.M.沒有接測關係故無法比較
洪澤湖	南股河	符離集	黃T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	黃莊村前井口西南角井沿石塊上	28.557	D.B.M.$_{25}$	廢黃河口	28.573	0.016		①本年由精密水準隊直接接測，故按本年成果爲準 ②1951年及1952年水位改正數用−0.067公尺 ③1953年水位改正數用+0.016公尺
			D.B.M.$_{25}$	1951—1952	本站	在南股河鐵橋座東北角上	30.435		廢黃河口	30.368		0.067	
			D.B.M.$_{25}$	1953	本站	同上	30.355			30.368	0.013		
洪澤湖	濉河	符離集（南叟）	T.$_{615-1}$	1953—1954	精密水準隊	在劉莊劉利本屋後有「□」記號				30.915			①水準基點本年由精密水準隊直接接測，應按本年公佈成果爲準

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	濉河	符離集（南婁）	南T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在南婁趙尙德大車房東北角牆基石上	30.794	T.$_{615-1}$	廢黃河口	30.787		0.007	②濉河符離集站仍按1953年之改正數0.109公尺改正之
洪澤湖	濉河	時村（王寨）	時水B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	在時村北大石橋東邊石塊上刻有「⌐¬」誌號				27.028			③北股河符離集仍按1953年公佈之改正數 −0.170 公尺改正之
			B.M.$_{20}$	1953—1954	濉河測量隊	在時村馬大莊子馬步伍房東北角牆基石上	26.424		廢黃河口	26.271		0.153	
洪澤湖	濉河	時村（王寨）	時T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	在時村王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「⌐¬」	24.991	B.M.$_{20}$	廢黃河口	24.846		0.145	本站水位改正數應用0.145公尺
洪澤湖	新濉河	澮塘溝	B.M.$_{133}$	1953—1954		在澮塘溝集街南約150公尺處六角亭內張仂千紀念碑座上刻「⌐¬」	23.600		廢黃河口	23.573		0.027	①1951年及1952年T.B.M.已毀並無關係可找，故不考證 ②1953年水位改正數用 −0.029公尺 ③澮T.B.M.即T.B.M.
			澮T.B.M.$_1$	1953		在澮塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.350	B.M.$_{133}$	廢黃河口	23.314		0.029	
			T.B.M.$_1$	1954	宿縣水文站	在澮塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.321	B.M.$_{133}$	廢黃河口	23.314		0.007	
洪澤湖	濉河	馬公店	427明	1954	精密水準隊	浦房莊陳姓家院內地上明標上			廢黃河口	18.115			①據該站同志稱由汴T.B.M.引出之T.B.M.$_1$及T.B.M.$_2$精密水準隊接測後T.B.M.$_1$無改正數T.B.M.$_2$改正 −0.003公尺故按以上根據反推汴T.B.M.及T.B.M.之精密高
			汴T.B.M.	1951—1953	本站	小王莊西北房屋西北角屋基上	18.731		廢黃河口	18.731			
			T.B.M.	1952—1953	本站	小韓莊對岸胡圩子東溝東樹根上	18.186	汴T.B.M.	廢黃河口	18.183		0.003	
			T.B.M.$_3$	1954	泗洪二等站	新河頭東河堤下灘地石標上	17.522	汴T.B.M.	廢黃河口	17.491		0.031	
洪澤湖	老濉河（濉河）	泗洪	T.B.M.$_6$	1954	本會精密水準隊	在靑陽鎭西濉河右岸堤角下				16.834			①B.M.$_{28}$經1951年考證實係基點變動（−0.016）公尺，故1953年以前還應用0.047改正之
			B.M.$_{28}$	1951—1952	洪澤湖測量隊	在靑陽鎭新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.378		廢黃河口	17.425	0.047		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	老濉河（濉河）	泗洪	T.B.M.	1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老濉河基本水尺10.6公尺	17.134	B.M.$_{28}$	廢黃河口	17.181	0.047		
			B.M.$_{28}$	1953	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	17.409	0.047		
			T.B.M.	1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老濉河基本水尺10.6公尺	17.149	三角點	廢黃河口	17.196	0.047		
			T.B.M.$_{3}$	1954	本站	在棗陳莊西南河堤脚下	16.393	B.M.$_{28}$	廢黃河口	16.440	0.047		
			B.M.$_{425}$	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮河南街青陽小學內操場上精密水準地上暗標				17.144			
洪澤湖	汴河	泗洪	B.M.$_{425}$	1954	本會精密水準隊	同上				17.144			
洪澤湖	汴河	泗洪	T.B.M.$_{7}$	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮公安局門西旁石標上				18.536			
			B.M.$_{28}$	1953	洪澤湖測量隊	在新陽鎮新集街北首戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	17.409	0.047		①1953年水位改正應用+0.047公尺 ②老濉河1954年水位改正應用0.057公尺
			T.B.M.$_{5}$	1954	本站	在青陽鎮公安局門口台階上	18.306	B.M.$_{28}$	廢黃河口	18.363	0.057		
洪澤湖	老汴河	臨淮頭	臨水B.M.	1954	精密水準隊	在臨淮頭站房後面新設石標上				13.615			
			B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在臨淮頭區政府門前石標上	13.372		廢黃河口	13.072		0.300	
洪澤湖	北股河	時村（王寨）	時水B.M.$_{1}$	1954		時村大石橋東邊石塊上刻有「⊡」誌				27.028			①北股河時村水位改正數用−0.153公尺 北股河時村（王寨）水位改正用−0.145公尺
			B.M.$_{20}$	1952—1954	濉河測量隊	在時村馬大莊子馬步五屋東北角牆基石上	26.424		廢黃河口	26.271		0.153	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	—	
洪澤湖	北股河	時村（王寨）	時T.B.M.$_2$	1953—1954	宿縣水文站	在王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「㊀」	24.991	B.M.$_{20}$	廢黃河口	24.846		0.145	
洪澤湖	龍河閘河	蔣台子	T.B.M.$_1$	1954		在蔣台子連勝田內蔣邵氏，故座上刻有圓柱			廢黃河口	31.830			
			閘B.M.$_{17}$	1353—1954		在蔣台子閘河渡口上游左岸柳樹根上	34.073		廢黃河口	34.307	0.234		
洪澤湖	奎河	柏山橋	K.B.M.$_{17}$	1951		在柏山橋西南橋墩第三號上，寫有K.B.M.$_{17}$字樣	24.152		廢黃河口	24.052		0.100	①K.B.M.$_{17}$及T.B.M.A高度由白B.M.$_2$反推而得
			T.B.M.A	1951	本站	在柏山橋上游約500公尺右岸石碑頂上	27.583	K.B.M.$_{17}$	廢黃河口	27.483		0.100	
			白B.M.$_2$	1953--1954	本站	在柏山閘左翼牆上有鋼釘為誌	28.291	K.B.M.$_{17}$	廢黃河口	28.191		0.100	
洪澤湖	方河	夏橋集	方B.M.$_1$	1953—1954		在方河奎河匯口處米園村夏長治房東北角牆基石上	26.596		廢黃河口	26.561		0.035	
			夏T.B.M.$_1$	1953—1954		在夏橋閘口左外角上	26.449	方B.M.$_1$	廢黃河口	26.414		0.035	
洪澤湖	安河	金鎖鎮	A.B.M.$_{15}$	1951—1954		金鎖鎮南首倉庫門口石墩上刻有「◻」記號	18.148		廢黃河口	18.275	0.127		
			T.B.M.$_1$	1954	本站	基本水尺附近涵洞上	16.044	A.B.M.$_{15}$	廢黃河口	16.171	0.127		
			T.B.M.$_2$	1954	本站	比降上水尺附近石標上	16.036	A.B.M.$_{15}$	廢黃河口	16.163	0.127		
洪澤湖	安河	香城莊	B.M.$_{10}$	1951—1954		在香城莊西南土地廟之西南角4公尺處	16.711		廢黃河口	16.761	0.050		曾編號（B.M.A.$_2$）

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
入江水道	實應湖	柏家尖	柏家尖西三角標	1951		在柏家尖西5里新堤上	10.915		廢黃河口	10.620		0.295	①三角標有下沉現象 ②T.B.M.$_2$ 1953年編號B.M.[illegible]現已損毀精密高度由B.M.$_5$反推得之 ③B.M.$_5$及B.M.$_6$本年直接由精密水準隊接測故應按本年高度爲準 ④歷年水位改正1951至1952年用-0.112公尺，1953年用-0.094公尺改正之
			T.B.M.$_2$	1951—1952	中渡水文站	在柏家尖小溝東新堤石標上	10.893	柏家尖西三角標	廢黃河口	10.781		0.112	
			B.M.$_5$	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北石樁有「⊥」痕	7.816	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.722		0.094	
			B.M.5	1954	中渡水文站	同上	7.850	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.722		0.128	
			B.M.$_6$	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏振基屋西北角石標樁上有「⊥」痕	7.949	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.853		0.096	
			B.M.$_6$	1954	中渡水文站	同上	7.910	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.853		0.057	
入江水道	夾河	三江營	B.M.江$_{011}$	1930—1932 1936—1938 1949—1953	僞江淮水利局	在三江營鎮東面設於堤邊水泥標上	4.164		廢黃河口	4.225	0.061		①歷年水位改正數皆用+0.061公尺
			B.M.A	1949—1952	六閘水文站	在三江營北沙頭河岸邊舊自記水位計基座東北角刻有「⊥」標誌	6.160	B.M.江$_{011}$	廢黃河口	6.227	0.067		
			B.M.A	1953—1954	六閘水文站	同上	6.168	B.M.江$_{011}$	廢黃河口	6.227	0.059		
入江水道	高郵湖	閔家橋	T.B.M.$_0$	1951—1954	洪澤湖測量隊	在閔橋西河口丁姓屋前混凝土方樁上有▲痕	9.562	△三角標	廢黃河口	9.704	0.142		本年水位未改正
入海水道	張福河	碼頭	B.M.$_0$	1930—1952	僞江淮水利測量局	在淮陰縣碼頭鎮運河張福河匯合口北岸	13.289		廢黃河口	13.298	0.009		①1919至1920年無法考證 ②B.M.$_0$係B.M.$_1$同一水準系統，改正數B.M.$_1$反推得之 ③B.M.$_{501}$與B.M.$_0$於1932年同時使用並其水位含接，故由B.M.$_0$反推改正數
			B.M.$_{501}$	1932—1942	僞江淮水利測量局	在淮陰縣碼頭鎮運河西岸堤上	18.519		廢黃河口	18.528	0.009		
			B.M.$_1$	1950—1954	僞導淮委員會	在碼頭鎮北運河堤頂水泥標上	17.682	B.M.$_0$	廢黃河口	17.691	0.009		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
入海水道	中山河	楊莊	B.M.$_{58}$	1953 1954	僞導淮委員會	在楊莊活動壩東南角廢黃河舊堤上	19.288		廢黃河口	19.266		0.022	
			B.M.$_{5}$	1954	本站	在楊莊活動壩閘房東南角石標上	16.961	B.M.$_{58}$	廢黃河口	16.939		0.022	
入海水道	中山河	黃渡	B.M.$_{59}$	1952—1954	僞導淮委員會	在苗圃西南角黃河舊堤上	19.357		廢黃河口	19.376	0.019		①1951年水位改正數用+1.304公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.137公尺 ③1951年之B.M.$_{1}$及B.M.$_{2}$ 1952年改編號T.B.M.$_{1}$及T.B.M.$_{2}$ 1953年因加鐵釘後又改編號爲B.M.$_{1}$及B.M.$_{2}$
			T.B.M.$_{1}$	1952—1954	本站	在黃家渡口右岸小路東側木樁頂上	12.785	B.M.$_{59}$	廢黃河口	12.804	0.019		
入海水道	中山河	七套	B.M.$_{1}$	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第五棵樹根上「☒」爲誌	8.000		假定	6.696		1.304	
			B.M.$_{2}$	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第一棵樹根上	7.599	B.M.$_{1}$	假定	6.301		1.298	
			T.B.M.$_{1}$	1952	本站	渡口道旁第五棵樹根上紅漆塗「☒」爲誌	6.565	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.696	0.131		
			T.B.M.$_{2}$	1952	本站	梅灣村距王士漢家西南犀角14.3公尺處槐樹上塗以紅漆「☒」爲誌	6.164	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.301	0.137		
			治淮B.M.$_{26}$	1952—1953	本站	濱海縣三壩區夾堆鄉化零村前碼頭磚窰東南角	4.055		廢黃河口	4.192	0.137		
			B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	梅灣村渡口王世漢宅西南角24.2公尺槐樹根鐵釘上	6.570	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.701	0.131		
			B.M.$_{2}$	1953—1954	本站	在梅灣村渡口王世漢宅西南角14.3公尺槐樹根鐵釘上	6.165	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.302	0.137		
灌溉總渠	灌溉總渠	運東閘	華東B.M. 2-1-93（明）	1953	華東精密水準隊	淮安頭涵洞東孟書王宅院內				7.958			①1953年水位改正數用+0.009公尺
			T.B.M.$_{5}$	1953	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「冂」痕	11.456	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	11.465	0.009		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
灌溉總渠	灌溉總渠	運東閘	T.B.M.$_5$	1954	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「冂」痕	11.470	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	11.465		0.005	
			渠B.M.C.	1953—1954	本站	在運東閘下游900公尺右岸小朱莊王姓屋西水泥標	6.823	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	6.825	0.002		
灌溉總渠	灌溉總渠	六垜閘	治淮B.M.$_{32}$（暗）	1954	精密水準隊	在濱海縣北坍西村				1.509			
			B.M.$_3$	1954	本站	在六垜閘管理所辦公室前門東邊牆基鐵釘上				1.312			
			阜水B.M.$_{14}$	1953—1954	本站	在六垜閘管理所辦公室前門東邊牆基刻「冂」	1.239	阜水B.M.$_{11}$	廢黃河口	1.297	0.058		
通揚運河	通揚運河	仙女廟	華東2-1-160 A	1953	華東精密水準隊	在仙女廟鎮三元橋南邊石工上刻「⊡」標誌				6.474			①補1953年編列 ②1953年水位已加改正 ③1951年及1952年水位改正數用-0.120公尺
			T.B.M.$_1$	1951—1954	本站	在仙女廟三元橋北面石工頭上刻「冂」痕	6.977	蘇北B.M.$_2$	廢黃河口	6.857		0.120	
通揚運河	通揚運河	紅廟	T.B.M.	1951—1954	泰州水文站	泰州東紅廟西基本水尺旁小廟前條石上	4.982	蘇北B.M.$_{10}$	廢黃河口	4.866		0.116	①T.B.M.$_1$.1952年首編號，T.B.M.1953年編號T.B.M.$_2$
			蘇北B.M.$_{10}$	1951—1953		在泰州東紅廟東南牆角前石標上	5.494		廢黃河口	5.378		0.116	
			B.M.$_{311}$	1954		泰州市板橋口淨因寺泰縣種子站東				4.719			
通揚運河	通揚運河	徐家壩	T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在徐家壩裕大豆腐店西南側石階上刻「冂」標誌	4.351	蘇北B.M.$_{21}$	廢黃河口	4.800	0.449		
通揚運河	通揚運河	丁埝	T.B.M.$_2$	1954	本站	在丁埝西洋橋西南角	7.580		廢黃河口	7.976	0.396		①B.M.$_6$精密高由T.B.M.$_2$推算而得 ②1950年至1952年10月15日改正水位應用+0.396公尺 ③1952年10月16日至1954年改正水位應用+0.390公尺
			B.M.$_6$	1950—1954	本站	在丁埝鎮西洋橋西北角水泥橋座，刻有「⊡」標誌	7.578		廢黃河口	7.974	0.396		

水系	河名	站名	站次
潁河	汾河區汾河	黨橋	205
		王營	206
		金莊	207
	汾河區泉河	沈邱	208
		大田集	209
	汾河區枯河	任橋	210
	汾河區青龍溝	大龐莊	211
	汾河區曹河	甘廟	212
	汾河區澱河	鄧灣	213
		胡寨	214
	汾河區黑河	莊頭	215
	汾河區泥河	李五莊	216
		項城	217
		崔寨	218
	新河	新河涵(涵上)	219
	烏江	烏江涵(涵上)	220
	烏江涵引河	烏江涵(涵下)	221
	(地下水位站)	王老人集	222
		板橋集	223
		謝家橋	224
		夏橋	225
		潁上	226

水系	河流名	站名	站次
潁河	清流河	前木寨	172
	沙河	下湯	173
		照平台	174
		葉縣	175
		胡莊	176
		漯河	177
		黑龍潭	178
		老窩	179
		逍遙	180
		周口	181
	蕩澤河	曹樓	182
	汝河	妻子溝	183
		紫羅山	184
		襄城	185
	澧河	孤石灘	186
		下魏	187
	幹江河	官寨	188
	賈魯河	中富嘴	189
		常廟	190
		鄭州	191
		扶溝	192
	賈峪河	常廟	193
	索河	滎陽	194
	雙洎河	新鄭	195
		西孟亭	196
	付馬溝	水寨	197
	茨河	羅頭張莊	198
		關集	199
		茨河鋪	200
	汾河區汾河	上城	201
		爬頭河	202
		王爺廟	203
		黄冲	204

水系	河名	站名	站次
溿河	溿河東源	佛子嶺(庫外)	139
	溿河西源	嚮洪甸	140
	溿河	橫排頭	141
		六安	142
		單家埠	143
		馮集	144
	老減河	幸福涵(閘上)	145
	溿河	幸福涵(閘下)	146
		幸福涵	147
	塘河	安豐塘	148
潁河	潁河	曲河	149
		白沙(庫內)	150
		白沙(庫外)	151
		禹縣	152
		杜曲	153
		逍遙	154
		朱灣	155
		周口	156
		崔莊	157
		水寨	158
		槐店	159
		界首	160
		阜陽	161
		新河涵	162
		烏江涵	163
		潁上	164
		樊台子(江溜子)	165
		樊台子	166
		沫河口	167
	馬峪河	魚洞河	168
	吳公渠	呂莊	169
	高底河	李寨	170
	清潩河	董橋崗	171

淮河流域水文資料

1954年

第二册

淮河中上游區

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果表目錄

芳桂集(樂成河)
隋林壩(北大溜)
隋林壩(萬福河)
劉堂壩(沙河)
劉堂壩(萬福河)
金鄉
宋灣
十字河(復興河)
谷亭

十字河(東支河)
胡集
龍固集
梁山圩
東之房
黃莊
滕縣
馬坡
李子行

王閘
梁里
小莊
岔河
吻鹿山
卞家湖
王家旗桿
邳城
皂河(閘上)

皂河(閘下)
朱堵集
第一溝
劉莊
三陽港
門樓
城頭
新莊
青口

第五册　沂沭汶泗區

東里店
沂水
葛溝
臨沂
分沂入沭(上口)
分沂入沭(下口)
劉家道口
武河(上口)
武河(下口)
李家莊
華沂壩(分水前)
華沂壩(壩上)
華沂壩(壩下)
華沂(老沂河)
葛墟
傅旺莊(龍旺圍)
傅旺莊(壩址)
高里
石崗
姜莊湖
角沂
劉家道口
李家莊
響水溜
華沂(新沂河)
孫莊
嶂山(上口)
嶂山
嶂山(下口)
口頭(新沂河)
沭陽
湖河壩
于莊
板浦
新河口
善後閘
東徐圩
湖東口

小仲莊
楊河灘(駱馬湖小河)
楊河灘(總六塘河)
威大冲
水莊
湯溝
龍溝
姚灣
清水溝
閘口莊
徐大口
閘口
金口
二莊
蕭大橋
水莊
武障河
鹽河閘
時碼頭
薛集
三岔口
響水口
陳家港
燕尾港
沭水
莒縣
洪瑞
大官莊(穿沭涵洞上口)
大官莊(穿沭涵洞下口)
大官莊(溢水埝)
大官莊(溢洪道)
大官莊(老沭河)
窰上
新安
龍泉溝
口頭(老沭河)
劉家峪
于溝淵

鐵路橋
大官莊(新沭河)
3+300
5+500
8+400
大興鎮
石梁河
黄圍
南莊
岳莊
小東關
朱孟
董家灣(朱樊河東支河)
董家灣(朱樊河西支河)
張灣
海州
大浦
蔣口
趙集
岔流
馬湖
營莊
石榴樹
范口
北望
大汶口
臨汶
戴村壩(小汶河)
戴村壩(大清河)
田樓(小汶河)
田樓(二道溝)
東濁頭
楊郭
何家壩
泉河口
南陶洛
波羅樹
張家橋

曲阜
劉口(南支)
劉口(北支)
濟寧
王捻
南陽(中運河)
南陽(缺口)
南陽(獨山湖)
南陽(南陽湖)
獨山
馬閘(獨山湖)
馬閘(昭陽湖)
馬口(昭陽湖)
馬口(獨山湖)
徐營房
安口
大捐
王樓
微山
韓莊(微山湖)
韓莊(中運河)
台兒莊
良王城
灘上集
王場
運河
猫窩
磋灣
皂河(閘上)
皂河(閘下)
宿遷
泗陽集
鉗口壩
嘉祥(趙王河)
王貴屯
嘉祥(洙水河)
安興集
芳桂集(八里河)

曹嘴碼頭(曹嘴)　年家圩(地下水位站)　葉家莊(地下水位站)　馬公店(地下水位站)
青溝區　劉圩(地下水位站)　小陳家(地下水位站)　長直溝(地下水位站)
八里張(地下水位站)　沈莊(地下水位站)　小王家(地下水位站)　曹場(地下水位站)
肴町集(地下水位站)　黄莊(地下水位站)　馮家(地下水位站)　新集(地下水位站)
姚家湖(地下水位站)　趙圩(地下水位站)　小集(地下水位站)　老周圩(地下水位站)
年家瓦房(地下水位站)　張莊寨(地下水位站)　馬廟(地下水位站)　陳橋(地下水位站)
大溝集(地下水位站)　東孤堆(地下水位站)　韋集(地下水位站)　二十劉家(地下水位站)
包集(地下水位站)　任橋(地下水位站)　靈璧(地下水位站)　雙溝(地下水位站)
崔家牌坊(地下水位站)　張廟(地下水位站)　小黄河(婁莊)(地下水位站)　董廟(地下水位站)
戚家(地下水位站)　二鋪(地下水位站)　葛店子(地下水位站)　馬集(地下水位站)
羅莊(地下水位站)　大店(地下水位站)　劉八集(地下水位站)
仁和集(地下水位站)　前屯(地下水位站)　丁湖(地下水位站)

第四冊　淮河下游區

三河閘(閘上)　淮陰　鹽城　黄家尖
三河閘(閘下)　淮安閘(閘上)　三姓村　三倉(地下水位站)
三河閘(中渡)　淮安閘(閘下)　溱潼　臨澤
柏家尖　溼河　沈家埝　南窯
鎮湖橋　寶應　唐子鎮　射陽鎮
鎮湖橋(溼河鄉)　界首　老閣(南澄子河)　沙溝
振興圩　高郵(裏運河)　老閣(澛汀河)　益林
振興圩(劉堡鎮)　六閘　興化　阜寧
閔家橋　瓜洲　三垛　上環洋
高郵(高郵湖)　仙女廟　樊川　射陽縣(地下水位站)
六閘(邵伯湖)　紅廟　古殿堡　小洋口
六閘(新河)　姜堰　劉莊　九門閘(閘上)
三江營　徐家壩　岡門　九門閘(閘下)
碼頭　丁埝　湖垛　七門閘(閘上)
楊莊　南通　陳橋　七門閘(閘下)
黄渡　泰州　大岡　青龍港
漣水　栟茶　南弶
七套　如皋　川東閘(閘上)
大淤尖　馬塘　川東閘(閘下)
夸套　金沙　竹港閘(閘上)
高良澗(閘上)　呂四　竹港閘(閘下)
高良澗(閘下)　海安(運鹽河)　王港閘(閘上)
運東閘(閘上)　海安(串場河)　王港閘(閘下)
運東閘(閘下)　東台　下明閘(閘上)
六垛閘(南閘上)　劉莊　下明閘(閘下)
六垛閘(南閘下)　伍佑　大新河口

茆塘集(地下水位站)	北店子	呂家	符離集(濉河)
鹿邑(一)	峯山(進口)	潘莊(青溝區六號大溝)	時村(王寨、濉河)
鹿邑(二)	峯山	後張家(青溝區北六中溝)	霸王城
亳縣	峯山(出口)	前口	范家
義門集	馬莊	永城	尹集
蒙城	臨渙集	宿縣	澮塘溝(濉河)
全集	固鎮	沱河集	馬公店(濉河)
龍亢集	九灣	樊集	泗洪(濉河)
雙溝(渦河)	團宅集	齊莊	范集
小街孜	任樓	王集	許王屯
柘城	潘圩	李邢樓	杜集
小賈灘	四陳莊	前李家	蔣丁樓
邱口	北店子	大路家	黃里
鳳凰溝	孫三座樓	藕莊(小湯家)	濉溪(西流河)
孫溝灣	王橋	藕莊(小趙家)	澮塘溝(新濉河)
楚店集(地下水位站)	魚池	草溝	馬公店(新濉河)
渦陽(地下水位站)	忠陽集	小沈家	泗洪(老濉河)
魏圩子(地下水位站)	東橋口(一)	姚家莊	泗洪(汴河)
董集(地下水位站)	東橋口(二)	闞家	臨淮頭
朱家崗(地下水位站)	安集	溝北閔家	符離集(北股河)
曹家畈(壩下)	劉店(澥河)	羅橋	時村
梅橋(橋上)	新馬橋(橋上)	小黃河(大吳家)	時村(王寨、北股河)
梅橋(橋下)	新馬橋(橋下)	丁集子	蔣台子(龍河)
八達集	馮井(青溝口上)	張家窪	蔣台子(閘河)
沫河口(北淝河)	馮井(青溝口下)	尹家	柏山橋(閘上)
沫河口(三鋪河)	新淝閘(閘上游)	小薛家	柏山橋(閘下)
北店子	新淝閘(閘上)	張宅子	夏橋集
確橋(橋上)	新淝閘(閘下)	陸溝沿	康家湖
確橋(橋下)	新淝閘(閘下游)	符離集(南股河)	卞莊
明光	劉店(新淝河)	吳家	秦灣
舊縣鎮	板橋集	劉家	澮塘溝(三渠溝)
三鋪(地下水位站)	褚集	穆渡口	金鎖鎮
王莊集(地下水位站)	王莊	禪堂集	香城莊
躲水集(地下水位站)	曹家畈(壩上)	草溝(大侍家)	二郎廟(潼河)
頭鋪(地下水位站)	韓莊	翟橋	張山(白馬河)
老子山	風水廟	王家	二郎廟(白馬河)
蔣壩	潘莊(青溝區青溝)	劉宅子	張山(田河)
下草灣(上口)	後張家(青溝區青溝)	濉溪(扣灣子)	南廟(龍河)
下草灣	馮井	濉溪	南廟(白塘河)
新河頭	東羅園	符離集(南樓)	曹嘴碼頭(大台子)

鈔崗(官沙湖分洪道)
金寨
大梅山
小梅山
梅山
固始
蔣家集
鯉魚山
丁家埠
公橋鎮
中村崗
南照集
曹集
霍邱
萬民閘(閘上)
磚洪集
東湖閘(閘上)
東湖閘(閘口上)
東湖閘(閘口下)
東湖閘(閘下)
佛子嶺(庫內)
佛子嶺(庫外)
響洪甸
橫排頭
六安
單家埠
馮集
幸福涵(閘上)

幸福涵(閘下)
幸福涵
安豐塘
曲河
白沙(庫內)
白沙(庫外)
禹縣
杜曲
逍遙(潁河)
朱灣
周口(潁河)
崔莊
水寨(潁河)
槐店
界首
阜陽
新河涵
烏江涵
潁上(潁河)
巢台子(江溜子)
巢台子
洙河口
魚洞河
呂莊
李寨
董橋崗
前木寨
下湯

照平台
葉縣
胡莊
漯河
黑龍潭
老窩
逍遙(沙河)
周口(沙河)
曹樓
棗子溝
紫羅山
襄城
滌石灘
下魏
官寨
申富嘴
常廟(賈魯河)
鄭州
扶溝
常廟(賈峪河)
滎陽
新鄭
西孟亭
水寨(付馬溝)
羅頭張莊
關集
茨河鋪
上城

爬頭河
王爺廟
黃冲
黨橋
王營
金莊
沈邱
大田集
任橋
大龐莊
甘廟
鄧灣
胡寨
莊頭
李五莊
項城
崔寨
新河涵(涵上)
烏江涵(涵上)
烏江涵(涵下)
王老人集(地下水位站)
板橋集(地下水位站)
謝家橋(地下水位站)
夏橋(地下水位站)
潁上(地下水位站)

第三册　淮河中上游區

董家埠
邢家舖
施家嘴
東淝河閘(閘上)
東淝河閘(閘下)
壽西湖
王市集
馬家店
闞疃集
岳張集

西淝河閘(閘上)
西淝河閘(閘下)
潘集
尹家溝閘(閘上)
尹家溝閘(閘下)
耿集(一)
耿集(二)
汪莊
順河集
棗木橋

柳溝集
茨河口(閘上游)
茨河口(閘上)
茨河口(閘口)
茨河口(閘下)
茨河口(閘下游)
鳳台(地下水位站)
王集(地下水位站)
劉集(地下水位站)
史集(地下水位站)

大興集(地下水位站)
陶王寨(地下水位站)
田集(地下水位站)
潘集(地下水位站)
板張集(地下水位站)
朱集(地下水位站)
羅集(地下水位站)
郭集(地下水位站)
王集(地下水位站)
張店(地下水位站)

淮河流域水文資料

1954年

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果站名總目錄

第一册　淮河中上游區

大坡嶺	溜子口	梁巷	張老人埠(二)
平昌關	正陽關	小董莊	黑台
出山店	魯台子(李窩子)	浮山	新蔡
長台關	魯台子	泊崗	班台
江灣	方家畈	小溝子	方集
息縣	禹山壩(壩內)	陳莊	釤崗
踅子集	禹山壩(壩外)	王擺渡	板橋(庫內)
淮濱	董峯湖(茅仙洞)	洪山頭	板橋(庫外)
洪河口	董峯湖(大山口)	盱眙	板橋(庫外輸水道)
王家壩	鳳台(茅仙洞)	西雙河	遂平
王家壩(張灣)	鳳台(峽山口上)	南王崗	汝南
王家壩(閘上)	鳳台(峽山口)	馮家莊	薛莊
王家壩(閘下)	鳳台(楊郢子)	南灣	三岔口
王家壩(濛窪)	鳳台(西庵台)	陡山冲	半截樓
三河尖	鳳台(黑龍潭)	竹竿鋪	崗莊
陳村	田家庵	羅山	祖師廟
南照集	永平崗	寨河	蔡埠口
潤河集(壩上)	碼頭城	龍山	任橋
潤河集(閘上)	鰻鱺池	潢川	羊樓
潤河集(壩下)	懷遠	石漫灘(庫內)	程窪(一)
潤河集(閘下)	蚌埠(鐵橋)	石漫灘(庫外)	程窪(二)
潤河集(鸚歌窩)	蚌埠(吳家渡)	楊莊	薄山(庫內)
潤河集(湖閘下)	沫河口	桂李	薄山(庫外曹灣)
陳郢子(淮河)	臨淮關	陳坡寨(洪河)	薄山(庫外小高莊)
陳郢子(城西湖)	三冲湖口	陳坡寨(老王坡蓄洪區)	邢河集
趙集	霞石	五溝營(閘上)	陳灣
萬民閘(閘下)	香廟	五溝營(閘下)	
廟台集	西堌堆	西洪橋	
垂崗集	五河	張老人埠(一)	

第二册　淮河中上游區

雙輪河	北廟集	王家渡口	釤崗(洪河大溝)

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
中運河	中運河	鉗口壩	T.B.M.7	1954	本站	在鉗口壩西首運河左岸堤旁石標上	18.820	B.M.10	廢黃河口	18.851	0.031		②1953年已將歷年統計改爲+0.012公尺本年復應以0.019公尺統計之
沂河	沂河	劉家道口	凌莊B.M.	1953—1954		凌莊西沂河左岸堤東十字路口公路局所設之石標B.M.圓頂上	57.873	B.M.C.	廢黃河口	57.752		0.121	①1953年水位改正數應用此數 ②1954年已加改正 ③1953年曾用編號B.M.1

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
沂河	鹽河	鹽河閘	B.M.$_{301}$	1950—1954	偽導淮委員會	浦家渡下游鹽河堤頂水泥標上，距土地廟西南角25公尺	19.239		廢黃河口	19.256	0.017		①1922年至1932年無考證資料 ②1949年水位改正用-0.018公尺 ③1950至1953年水位改正用+0.017公尺
			B.M.$_{197}$	1949	偽江北運工局	在楊莊運河堤上	18.631		廢黃河口	18.523		0.108	
			B.M.$_{197}$	1950	偽江北運工局	在楊莊運河堤上	18.506	B.M.$_{301}$	廢黃河口	18.523	0.017		
			T.B.M.$_{5}$	1952—1954	本站	鹽河閘的下游約712公尺鹽河右岸石標上	13.301	B.M.$_{301}$	廢黃河口	13.318	0.017		
沂河	灌河	嚮水口	T.B.M.$_{45}$	1929—1937	偽導淮委員會	嚮水口南圩門右檻西邊刻有「⊡」痕	3.689		廢黃河口	3.739	0.050		① T.B.M.$_{45}$及T.B.M.$_{47}$係同一水準系統②由T.B.M.$_{47}$引測至站屋角基點(未刊佈)原高為3.543公尺由精密水準基點接測得精密高3.593公尺其差數為+0.050公尺故T.B.M.$_{47}$之精密高係由上述關係推算而得
			T.B.M.$_{47}$	1951—1954	偽導淮委員會	嚮水口鎮東南約九華里之河口莊南小石橋中央石枕上有「冂」痕	2.437	T.B.M.$_{45}$	廢黃河口	2.487	0.050		
沂河	灌河	陳家港	B.M.$_{44}$	1953	本站	陳家港鎮西北灌東鹽場管理處西首大門之南邊圍牆外石樁上	3.460		假定	3.635		0.175	①1953年水位改正數為0.175公尺 ②1954年水位改正數為0.317公尺本年水位已加改正
			B.M.$_{208}$	1954	蘇北水利局	陳家港新河街196號丁姓屋南菜園內	3.288		廢黃河口	2.971		0.317	
沂河	灌河	燕尾港	B.M.$_{7a}$（自編）	1950		燕尾港No$_{6}$坨地石樁北脚下	4.832		廢黃河口	4.387		0.445	①本站P_{1-1}水尺頂點高度為4.740公尺（是依B.M.$_{6}$接測得出）精密水準隊所測該尺頂高為4.295公尺即精密水準標高，低於原標高0.445公尺 ②1954年水位未加改正
			B.M.$_{6}$	1951—1954		站屋西南大輪船碼頭西北角坨地石基上	4.832		廢黃河口	4.387		0.445	
運河	中運河	宿遷	B.M.$_{283}$	1950—1953	偽運工局	在宿遷運河大橋東境王姓屋角	22.062		廢黃河口	22.025		0.037	①歷年資料無法考證未列入 ②B.M.$_{283}$改正數由T.B.M.$_{3}$反推得之
			T.B.M.$_{3}$（即B.M.宿3）	1953—1954	本站	在宿遷運河右岸北洋油廠北約100M處(即現中糧公司東河堤上水尺南40M處	22.412	B.M.$_{283}$	廢黃河口	22.375		0.037	
中運河	中運河	鉗口壩	B.M.$_{10}$	1930—1937 1950—1953	偽導淮委員會	在雙金閘西首運河左岸壩旁水泥標上	18.958		廢黃河口	18.977	0.019		①B.M.$_{1}$，在1953年經華東精密水準隊接測本年經本站接測T.B.M.$_{7}$改正數各不相同應由本會水準為準由T.B.M.$_{7}$推算B.M.$_{10}$重行改正

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
射陽河	射陽河	阜寗	B.M.$_{2}$	1951—1952	本站	在上水尺西大橋第一根橋梁上距橋頭1.1公尺	3.137	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	3.048		0.089	
			蘇北B.M.$_{51}$	1951—1954	蘇北測量隊	阜寗城南射陽河渡口北岸江培明瓦房西北角(石標)	3.275		廢黃河口	3.186		0.089	
			阜水B.M.$_{2}$	1953	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏宅西北角石標上	2.287	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	2.198		0.089	
			T.B.M.N.	1953	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.133	阜水B.M.$_{2}$	廢黃河口	3.044		0.089	
			阜水B.M.$_{2}$	1954	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏西北角石標上	2.281	治淮B.M.$_{360}$	廢黃河口	2.192		0.089	
			T.B.M.N.	1954	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.121	阜水B.M.$_{2}$	廢黃河口	3.035		0.086	
射陽河	射陽河	上環洋	B.M.192	1954	精密水準隊	在濱海縣千秋鄉千秋村劉其明屋後				2.734			①B.M.$_{1}$精密高由阜水B.M.$_{10}$反推得之
			阜水B.M.$_{10}$	1953—1954	本站	在支漁村支漁閘頂西角上刻有「⊡」標誌	2.570	B.$_{52}$	廢黃河口	1.868		0.702	
			B.M.$_{1}$	1953	本站	上環洋吳祥家門前樹下木樁頂鐵釘上	3.249	阜水B.M.$_{10}$	廢黃河口	2.547		0.702	
			B.M.$_{1}$	1954	本站	在本站站屋西角之水泥標鐵釘上	2.818	阜水B.M.$_{10}$	廢黃河口	2.116		0.702	
長江	靑龍港	靑龍港	T.B.M.$_{1}$	1950—1951		在海門靑龍港鎮慶云橋東南角上刻⊡記號	5.227		吳淞口	5.427		0.200	①精密水準成果抄自長江精密水準隊
			T.B.M.A.$_{5}$	1952—1954	前長江局蘇北修防處	在靑龍港鎮會云閘東南角刻有「⊡」標誌	5.441	T.B.M.$_{1}$	吳淞口	5.642		0.200	②T.B.M.1950年編號B.M.$_{21}$精密高由T.B.M.$_{15}$反推得之

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
串場河	竹港	竹港閘（閘上）	水尺IP	1951	本站	閘壁混凝土水尺零點	0.000		假定	0.044	0.044		①B.M.$_{67A}$原編號爲B.M.$_{513}$
			B.M.$_{67}$A	1952—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基邊水泥上刻有「回」爲誌	4.712		廢黃河口	4.449		0.263	
		竹港閘（閘下）	B.M.$_{513}$	1950	前蘇北水利局	在竹港閘下游左岸閘背上	4.191		廢黃河口	4.449	0.258		
			B.M.$_{67}$A	1951—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基邊水泥上刻有「回」爲誌	4.712		廢黃河口	4.449		0.263	
串場河	王港	王港閘	文B.M.$_{25}$	1954	本站	在王港閘房西南角5.5公尺				4.033			①1951年水位改正數用−0.343公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.261公尺
串場河	王港	王港閘	IP	1951	本站	即以閘壁上混凝土固定水尺零點，作爲水準基點	0.000		假定	−0.343		0.343	
			B.M.$_{501}$	1952—1954	蘇北水利局	在王港閘北翼牆閘下東角有紅漆▭爲誌	4.410		廢黃河口	4.149		0.261	
串場河	斗龍港	下明閘（閘上下）	B.M.$_{301}$	1951—1954	蘇北水利局	在閘房前距下明閘南翼牆南角11.8公尺北角22.6公尺水泥澆製樁鐵釘上	4.599		廢黃河口	4.327		0.272	①1939年至1940年無考證資料，水位無法改正
串場河	新洋港	黃家尖	T.B.M.$_{187}$	1952—1954	蘇北水利局	在黃家尖鎮街頭小閘上東南角距田宅北屋角16.15公尺南屋角11.35公尺	4.117		廢黃河口	3.734		0.383	
			B.M.$_{3}$	1954	鹽城水文站	本站站房西南角牆角下石樁上	2.936	B.M.$_{187}$	廢黃河口	2.554		0.382	
射陽河	射陽河	阜寧	治淮B.M.$_{360}$		精密水準隊	阜寧糧食倉庫門口			廢黃河口	3.573			①1950年B.M.$_{1}$已損毀1950年至1951年4月12日水位改正數用−0.829公尺 ②1951年4月13日至1953年水位改正數用-0.089公尺
			B.M.$_{1}$	1950	本站	阜寧大浦橋橋墩刻⊠爲誌	4.000		假定	3.171		0.829	③原1953年之阜水B.M.$_{2}$及T.B.M.N.標頂重行修正故與本年高度不同
			B.M.$_{1}$	1951—1952	本站	標準斷面張姓西屋角距張姓屋西角10.9公尺	2.694	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	2.605		0.089	④除1954年阜水B.M.$_{2}$外，其他精密高度係推算改正之

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	—	
串場河	興鹽界河	劉莊	T.B.M.$_{100}$	1950—1954	前蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻有「回」爲誌	4.266		廢黃河口	4.150		0.116	①1952年水位改正用0.130公尺 ②1953年水位改正用0.125公尺改正數
			文B.M.$_{11}$	1952	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.099	T.B.M.$_{100}$	廢黃河口	3.969		0.130	
串場河	興鹽界河	劉莊	文B.M.$_{11}$	1953	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.094	T.B.M.$_{100}$	廢黃河口	3.969		0.125	
串場河	蟒蛇河	岡門	B.M.$_{318}$	1954	精密水準隊	岡門鎮馬永橋西禮堂門前				4.044			
			B.M.$_{1}$	1953	本站	岡門一村二組水位站東側桂宅西北角牆脚下	3.703	B.M.$_{42}$	廢黃河口	3.490		0.213	
			B.M.$_{2}$	1954	本站	在站屋東南角牆脚下石標上	4.273	B.M.$_{1}$	廢黃河口	4.060		0.213	
串場河	西塘河	湖垛	B.M.$_{1}$	1951	本站	在建湖縣府門前大橋上游右岸橋墩橫樑上	11.289		假定	3.786		7.503	①B.M.$_{1}$之精密高由B.M.$_{6}$反推得之
			B.M.$_{1}$	1952—1953	本站	同上	4.684	B.M.$_{45}$	廢黃河口	3.786		0.898	
			B.M.$_{6}$	1954	本站	在建湖縣府門前南首	4.840	B.M.$_{45}$	廢黃河口	3.942		0.898	
串場河	皮汊河	陳橋	治淮B.M.$_{318}$	1954	精密水準隊	鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺			廢黃河口	2.573			①T.B.M.$_{1}$之精密高由B.M.$_{8}$反推得之
			T.B.M.$_{1}$	1953	鹽城水文站	陳橋村陳宅西北角0.4公尺處的石標上，距陳宅西南屋角4.8公尺	4.367	B.M.$_{42}$	廢黃河口	4.197		0.170	
			B.M.$_{8}$	1954	鹽城水文站	本站屋西角石標上	4.512	T.B.M.$_{1}$	廢黃河口	4.342		0.170	
串場河	川東港	川東閘(閘上下)	B.M.$_{519}$	1950—1954	蘇北水利局	在川東閘東南角，閘基上有紅漆「図」標記	4.168		廢黃河口	4.421	0.253		①1951年水位改正數應加−0.771公尺 ②1952年至1953年水位改正數應加0.253公尺

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
串場河	串場河	鹽城	$B.M._2$	1951	本站	標準斷面下游河右岸民房前樹根上	3.005	$B.M._{42}$	廢黃河口	2.888		0.117	②$B.M._{42}$ 1951年曾用編號$B.M._1$
			$T.B.M._1$	1953—1954	本站	孫姓民房北屋角0.5公尺處的小木樁上	3.973	$B.M._{41}$	廢黃河口	3.856		0.117	
			$T.B.M._2$	1953	本站	孫姓民房東北屋角0.3公尺的小木樁上	2.634	$B.M._{42}$	廢黃河口	2.517		0.117	
			$B.M._1$	1954	本站	鹽城北大街米市鎮水尺旁孫宅東	3.836	$B.M._{42}$	廢黃河口	3.719		0.117	
串場河	串場河	三姓村	治淮$B.M._{360}$	1954	精密水準隊	在阜寧縣糧食倉庫門口				3.573			①1950年水位改正數用-1.899 ②1951年至1953年水位改正數用-0.146公尺
			$B.M._4$	1950	本站	在上下斷面——石上有⊠爲記	5.000		假定	3.101		1.899	
			$B.M._3$	1951	本站	必生鄉串場河右岸樹根上有「⊠」記號距標準斷面右岸斷面樁3.5公尺	1.941	蘇北$B.M._{51}$	廢黃河口	1.795		0.146	
			$B.M._1$	1951—1952	本站	比降下斷面右岸大樹根上，以紅漆「⊠」標誌	2.561	$B.M._3$	廢黃河口	2.415		0.146	
			阜水$B.M._5$	1953—1954	本站	三姓村吳group林宅南20.1公尺楝樹根鐵釘上	2.103	蘇北$B.M._{50}$	廢黃河口	1.957		0.146	
串場河	運鹽河	溱潼河	文B.M.	1953	本站	在李光棠茅屋後，朝南牆脚下埋有石標	5.000		假定	3.022		1.978	
			文B.M.	1954	本站	同上	2.972		廢黃河口	3.022	0.050		
			$B.M._{485}$	1954	蘇北水利局	溱潼輪船局對面萬興埰	3.353		廢黃河口	3.403	0.050		
串場河	興鹽界河	劉莊	$B.M._{339}$	1954	精密水準隊	在劉莊南閘閘房旁西0.5公尺				4.424			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
串場河	串場河	東台	文B.M.$_{1}$	1950	本站	距草房東牆角4.73公尺西牆角7.15公尺	4.200	B.M.$_{466}$	廢黃河口	4.454	0.254		①文B.M.$_{1}$據1953年考證水位改正應加0.254公尺 ②1951年至1953年水位改正數用-0.106公尺
			B.M.$_{29}$	1951—1954	蘇北水利局	東台老壩天主堂屋後西北牆脚下方形石標	4.410		廢黃河口	4.304		0.106	
			文B.M.$_{15}$	1953—1954	本站	在距王姓茅屋西南角30公尺	4.310	B.M.$_{29}$	廢黃河口	4.200		0.110	
串場河	串場河	劉莊	B.M.$_{339}$	1954	精密水準隊	劉莊南閘閘房旁西0.5公尺處			廢黃河口	4.424			①1950年至1953年水位改正用+0.116公尺
			T.B.M.$_{100}$	1950—1954	蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻回爲記	4.266		廢黃河口	4.150		0.116	
			文B.M.$_{14}$	1953—1954	本站	在葛姓房屋西南角下石標上	4.338	T.B.M.$_{100}$	廢黃河口	4.223		0.115	
串場河	串場河	伍佑	B.M.$_{341}$	1954	精密水準隊	在伍佑鎮虹橋口張漢臣民房東南角7公尺				3.708			①B.M.$_{40}$之精密高由T.B.M.$_{1}$反推而得
			B.M.$_{40}$	1953	蘇北測量隊	在射陽伍佑鎮柏家港公路西首柏海山屋東北角石標上	3.686		廢黃河口	3.669		0.017	
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在水位站東南屋角0.6公尺處石頭上，距站屋西南屋角10.0公尺	3.229	B.M.$_{40}$	廢黃河口	3.212		0.017	
串場河	串場河	鹽城	B.M.$_{348}$	1954		鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺				2.573			
			B.M.$_{3}$	1950	本站	鹽城天妃閘南邊第一機心西端	3.004		廢黃河口	2.887		0.117	
			B.M.$_{4}$	1950	本站	鹽城天妃閘大路坡下石尖上	2.241	B.M.$_{3}$	廢黃河口	2.124		0.117	
串場河	串場河	鹽城	B.M.$_{12}$	1951—1954	本站	鹽城天妃閘閘房西北角牆脚石標上	4.311		廢黃河口	4.184		0.127	①B.M.$_{3}$ B.M.$_{4}$ B.M.$_{12}$與B.M.$_{1}$係同一水準系統，反推得其改正數

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
通揚運河	龍游河	如臯	B.M.12	1950—1953	前南通專署建設科	如臯城南門外大洋橋東南橋梁上漆有回記號	5.575		廢黃河口	5.932	0.357		
			T.B.M.1	1952—1954	泰州水文站	如臯南門外東洋橋東南冒國華屋前水井口緣石上刻有「⊓」標誌	4.862	B.M.12	廢黃河口	5.219	0.357		
			T.B.M.2	1952—1954	泰州水文站	如臯南門外東洋橋東南昌業初門口青石階左刻有「⊓」標誌	4.512	B.M.12	廢黃河口	4.869	0.357		
通揚運河	東串場河	馬塘	B.M.1	1951—1953		馬塘鎮西桐本橋第二西橋梁南角上有紅「⊓」標誌	6.775		假定	6.809	0.034		①B.M.1已棄用其精密高，係根據B.M.2推算得之
			B.M.2	1952—1954	泰州水文站	馬塘鎮西市橋西北角自下向上第九級水泥階上刻「⊠」標誌	5.521	B.M.1	假定	5.555	0.034		
			B.M.文1	1954	海安水文站	馬塘鎮解放橋南邊東串場河右岸端元臣宅右耳門東10.2公尺石標上	4.664	B.M.2	假定	4.696	0.032		
通揚運河	運鹽河	金沙	T.B.M.1	1952	本站	在金沙鎮西市街糧庫北門，門檻右側石上	5.145	B.M.51	廢黃河口	4.962		0.183	①1950年所用B.M.高度已無查考，但經1953年考證，設在固定水尺未動，由B.M.51引測結果與1950年所用高度一樣，因此肯定1950年水位改正數用0.183公尺爲宜
			T.B.M.1	1953—1954	本站	同上	5.141	B.M.51	廢黃河口	4.962		0.179	
			T.B.M.2	1953—1954	本站	在金沙鎮西洋橋東南角刻「⊓」痕	6.433	B.M.51	廢黃河口	6.254		0.179	
串場河	串場河	海安	海B.M.6	1954	精密水準隊	在東鄉閘西村徐富眞屋後西北處				4.461			①T.B.M.1於1954年據低0.003公尺，故本年原測高改爲4.007公尺 ②蘇北B.M.77 1953年之T.B.M.1的精密高由T.B.M.1反推得之
			蘇北B.M.77	1950—1953	蘇北水利局	海安三里閘東南角上刻回爲記	5.187		廢黃河口	5.631	0.444		
			T.B.M.1	1951—1953	本站	海安西閘西鄉閘西村徐姓西側樹上釘一鐵釘	4.010	蘇北B.M.77	廢黃河口	4.454	0.444		
			T.B.M.1	1954	本站	海安縣閘東鄉閘西村徐姓屋後樹根上	4.007	蘇北B.M.77	廢黃河口	4.451	0.444		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
通揚運河	通揚運河	丁埝	T.B.M.1	1952—1954	本站	在丁埝鎮西洋橋南約150M青石上	4.128	B.M.6	廢黃河口	4.518	0.390		
通揚運河	通揚運河	南通	B.M.146	1950—1953		南通市西被閘石碑座刻有「⊡」標誌	4.854		廢黃河口	5.194	0.340		①B.M.146 B.M.3 T.B.M.2 精密高均根據T.B.M.4 反推而得
			B.M.3	1950—1954	泰州水文站	南通市西門外木耳橋北約300公尺岸旁大石上刻有「⊡」標誌	4.050	B.M.146	廢黃河口	4.390	0.340		
			T.B.M.4	1952—1954	泰州水文站	基本水尺西約40公尺51型雨量器基座銅釘上	3.626	B.M.146	廢黃河口	3.966	0.340		
			T.B.M.2	1953—1954	泰州水文站	本站門口磚上	3.639	B.M.146	廢黃河口	3.979	0.340		
通揚運河	南官河	泰州	T.B.M.2	1954	本站	在本站51型雨量器基座銅釘上				4.789			
			T.B.M.1	1951—1954	本站	在泰州市南門金帶橋南約300公尺南官河左岸小石橋西南角	4.006	蘇北B.M.9	廢黃河口	3.899		0.107	
通揚運河	栟茶運河	栟茶	海B.M.9	1954		栟茶中學宿舍空院內				4.775			① B.M.1 精密高根據T.B.M.T.推算 ②該站各精密高度係由江蘇指揮部接測 ③T.B.M.3 1953年本站覆測由4.073改爲4.064，根據本年精密水準測量看，並非基點沉陷0.009公尺，可能係測量錯誤，故分別改正 ④1950年至1952年改正水位用0.302公尺，1953年用0.311公尺 ⑤T.B.M.T.已被洪水冲失
			B.M.1	1950—1954	本站	在栟茶鎮西通濟橋西北角石欄杆上刻有「⊡」標誌	5.293		廢黃河口	5.595	0.302		
			T.B.M.T.	1952—1954	本站	栟茶鎮北板橋南端橋座西北角石上	4.548	B.M.1	廢黃河口	4.850	0.302		
			T.B.M.3	1951—1952	本站	在栟茶鎮栟茶中學宿舍右公協興鹽店（已停業）右耳門（已堵閉）石階上	4.073	B.M.1	廢黃河口	4.375	0.302		
			T.B.M.3	1953	本站	同上	4.064	T.B.M.T.	廢黃河口	4.375	0.311		
通揚運河	龍游河	如皋	海B.M.15	1954	海安水文站	如皋南門外東洋橋西南常樹奎屋後	5.585		廢黃河口	5.592	0.007		①T.B.M.1 及T.B.M.2 精密高根據B.M.12推算得之

雙輪河水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="2">治淮委員會</td><td>整編機關</td><td>治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="4">河南省商城縣後袁圍孜村　東經：115°15′　北緯：31°55′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="4">350平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="4">本站於1952年5月由治淮委員會設立爲雙輪河水庫水文站，觀測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="4">水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力(速)、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="4">流量段河牀尙順直，無亂石深潭，河底爲細砂，不够穩定，兩岸均無堤防，右岸較陡，有冲刷，左岸爲砂灘，地勢較平，低水時有淺灘，非常洪水時將發生漫溢現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距300公尺。比降上斷面上游180公尺處，有一堰，洪水時水流越滾水壩而下。下游有急灣，可資高水控制。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="4">流速儀斷面(兼基本水尺斷面、浮標下斷面及比降下斷面)在後袁圍孜北136公尺處。
浮標上斷面在流速儀斷面上游200公尺處。
浮標中斷面在流速儀斷面上游100公尺處。
比降上斷面在前袁圍孜西北10公尺處。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">水尺說明</td><td>名稱及號數</td><td>式樣及質料</td><td>位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P1-1—P2-4</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在後袁圍孜北136公尺基本斷面處。</td></tr>
<tr><td>浮標水尺F1-1—F1-3</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在基本斷面上游100公尺浮標中斷面處。</td></tr>
<tr><td>比降上水尺 Su1-1—Su5-4</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在前袁圍孜西北10公尺比降上斷面處。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度(公尺)</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度(公尺)</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>雙水B.M.</td><td>1954</td><td>3</td><td>28</td><td>65.088</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在後袁圍孜雙輪河水文站院內石標上。</td></tr>
<tr><td>雙水T.B.M.</td><td>1954</td><td>3</td><td>28</td><td>64.583</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在後袁圍孜雙輪河水文站右後方大樹根上。</td></tr>
<tr><td>雙水B.M.1</td><td>1952</td><td>5</td><td>30</td><td>65.496</td><td>1954</td><td>3</td><td>28</td><td>65.480</td><td>白T.P.20</td><td>廢黃河口</td><td>在後袁圍孜雙輪河水文站右後方大樹根上。</td></tr>
<tr><td>白 T.P.20</td><td></td><td></td><td></td><td>61.013</td><td>1954</td><td>3</td><td>28</td><td>60.997</td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在後袁圍孜村北二公里葫蘆嶺之大樹根上。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>水位觀測情形</td><td>枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td>本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。所用淮7號與1388號兩架流速儀均約使用半年時間已先後上繳檢修，1819號流速儀已用半年未經校正。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td>含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水淸未測，汛期按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4，1/2，3/4三處，每處各取水面下全深的0.2，0.5，0.8三點，有時僅取水面下0.1公尺一點，並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率。採用橫式汲水樣器及用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。</td></tr>
<tr><td>附註</td><td>1. 雙水BM.1已經本會精密水準隊接測後，高度改正數爲-0.016公尺，本年水位已加改正。</td></tr>
</table>

雙輪河水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於白鷺河上游，上游最近站爲相距約 30 公里之熊家河雨量站， 下游最近站爲相距約 62 公里之北廟集水文站。
2. 水準基點：雙水 B.M. 1 在後袁圍孜雙輪河水文站右後方之大樹根上，高度爲廢黃河口基面以上 65.480 公尺；雙水 B.M. 在雙輪河水文站院內石標上，高度爲廢黃河口基面以上 65.088 公尺。

雙輪河水文站1954年逐日平均水位表

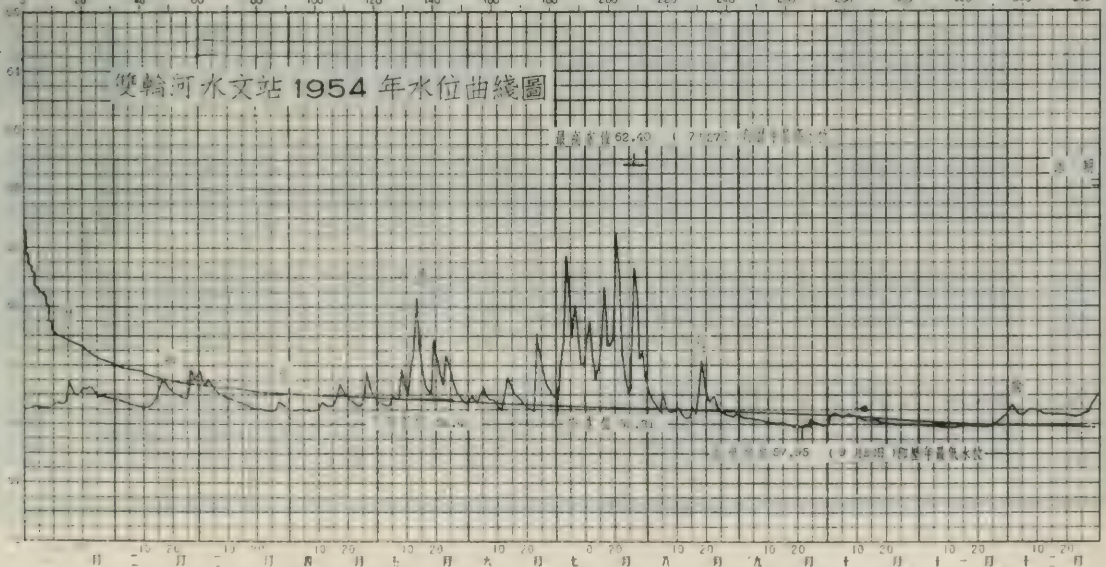
河南省商城縣後袁圩子村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	58.25	58.42	58.89	58.25	58.38	58.42	58.40	58.51	58.14	58.00	58.00	58.29
2	58.25	58.40	58.75	58.25	58.35	58.48	58.92	58.43	58.12	58.16	57.99	58.36
3	58.26	58.38	58.66	58.24	58.33	58.42	59.36	58.35	58.10	58.20	57.99	58.26
4	58.29	58.36	58.77	58.26	58.32	58.35	60.86	58.27	58.10	58.18	57.98	58.20
5	58.29	58.35	58.67	58.26	58.33	58.52	60.26	58.22	58.09	58.15	57.98	58.18
6	58.28	58.33	58.60	58.25	58.47	58.62	59.48	58.53	58.09	58.12	57.98	58.18
7	58.27	58.32	58.54	58.24	58.44	58.45	60.01	58.29	58.08	58.13	57.98	58.22
8	58.27	58.31	58.51	58.24	58.42	58.42	59.52	58.20	58.06	58.16	57.97	58.26
9	58.27	58.30	58.46	58.24	58.93	58.43	59.02	58.21	58.05	58.16	57.97	58.26
10	58.26	58.29	58.45	58.24	58.64	58.35	58,99	58.24	58.04	58.16	57.97	58.25
11	58.32	58.28	58.44	58.28	58.48	58.27	59.48	58.27	58.03	58.13	57.97	58.23
12	58.36	58.28	58.42	58.37	58.97	58.24	59.73	58.18	58.03	58.11	57.97	58.21
13	58.34	58.30	58.39	58.32	59.14	58.54	59.06	58.13	58.03	58.09	57.97	58.20
14	58.33	58.36	58.38	58.30	60.15	58.81	58.76	58.10	58.02	58.08	57.97	58.20
15	58.38	58.43	58.36	58.32	59.38	58.69	58.94	58.14	58.01	58.07	57.97	58.18
16	58.72	58.61	58.34	58.34	58.90	58.54	59.39	58.29	58.01	58.07	57.99	58.17
17	58.59	58.71	58.32	58.50	58.66	58.49	60.34	58.18	58.00	58.06	57.99	58.17
18	58.51	58.71	58.29	58.66	58.56	58.43	59.33	58.54	57.99	58.05	57.99	58.17
19	58.46	58.62	58.28	58.58	58.52	58.37	59.34	59.09	57.99	58.03	57.98	58.16
20	58.54	58.59	58.26	58.51	59.44	58.32	59.44	58.68	57.98	58.02	57.98	58.16
21	58.61	58.54	58.26	58.42	59.07	58.28	61.28	58.49	57.97	58.01	57.99	58.16
22	58.59	58.51	58.26	58.38	58.83	58.25	60.58	58.37	57.97	58.01	57.98	58.15
23	58.62	58.47	58.24	58.35	58.66	58.23	59.17	58.48	57.97	58.01	57.98	58.14
24	58.61	58.44	58.24	58.32	59.18	59.55	58.76	58.31	57.98	58.00	57.98	58.15
25	58.51	58.43	58.23	58.31	59.01	59.29	58.51	58.24	58.09	58.01	57.98	58.16
26	58.45	58.46	58.23	58.46	58.77	58.94	58.60	58.20	58.04	58.00	58.01	58.19
27	58.46	58.92	58.26	58.92	58.61	58.70	60.67	58.17	58.02	58.00	58.05	58.20
28	58.45	58.76	58.38	58.62	58.51	58.61	60.24	58.15	58.00	58.00	58.09	58.21
29	58.44		58.34	58.51	58.46	58.55	59.10	58.14	57.99	58.00	58.16	58.36
30	58.43		58.29	58.44	58.40	58.46	59.24	58.13	57.98	57.99	58.17	58.42
31	58.43		58.26		58.35		58.80	58.18		58.00		58.53
平均	58.41	58.46	58.41	58.38	58.73	58.53	59.47	58.31	58.03	58.07	58.00	58.22
最高	58.74	58.96	58.91	59.07	60.21	59.96	62.40	59.51	58.15	58.29	58.18	58.54
日期	16	27	1	27	14	24	27	18	1	2	29	31
最低	58.25	58.28	58.23	58.23	58.31	58.22	58.39	58.09	57.95	57.97	57.97	58.14
日期	1	11	24	9	4	23	1	15	22	30	8	23

全年統計	最高水位 62.40　7月27日	最低水位 57.95　9月22日	水位較差 4.45
	平均水位 58.42　中水位 58.31	最高月平均水位 59.47　7月	最低月平均水位 58.00　11月
歷年統計	最高水位 62.40　1954年7月27日	最低水位 57.95　1954年9月22日	平均水位 58.36

附註：
1. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 -0.015 公尺。
2. 冰期情況（去冬今春）未記載。
3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：[illegible]



雙輪河水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣後袁圩子村　　　　共 5 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	3	16:15-16:38	流速儀	58.29	58.29	2.37	6.66	0.36	43.8	0.15	4.7	0.026	——
2		11	15:40-16:05	"	58.33	58.33	3.25	8.23	0.40	44.5	0.18	4.8	0.022	——
3		15	12:20-13:00	"	58.37	58.37	5.60	11.2	0.50	46.6	0.24	5.7	0.023	——
4		16	9:07-10:20	"	58.74	58.74	21.6	31.2	0.69	61.8	0.50	9.1	0.028	0.331
5		16	15:00-16:05	"	58.70	58.70	19.2	27.6	0.70	59.7	0.46	8.4	0.025	——
6		17	11:40-12:25	"	58.59	58.59	11.9	20.9	0.57	54.7	0.38	7.0	0.024	——
7		21	14:00-14:35	"	58.62	58.62	13.9	24.2	0.57	59.0	0.41	7.8	0.027	——
8		24	10:45-11:35	"	58.62	58.62	11.7	21.7	0.54	58.9	0.37	6.6	0.026	——
9	2	9	12:00-12:45	"	58.30	58.30	2.35	6.13	0.38	40.1	0.15	5.5	0.023	——
10		14	9:05-10:00	"	58.37	58.37	4.71	10.6	0.44	49.0	0.22	6.5	0.024	——
11		15	12:00-13:20	"	58.42	58.42	7.24	13.1	0.55	50.1	0.26	6.9	0.023	——
12		15	16:40-17:45	"	58.51	58.51	11.3	18.3	0.62	52.9	0.35	7.8	0.024	——
13		16	11:30-12:44	"	58.61	58.61	14.7	22.6	0.65	56.6	0.40	7.7	0.024	——
14		17	12:00-12:45	"	58.71	58.71	21.3	30.3	0.70	65.0	0.47	8.4	0.025	——
15		17	17:00-17:43	"	58.74	58.74	23.4	33.2	0.70	69.9	0.47	9.3	0.028	——
16		17	20:00-20:48	"	58.76	58.76	24.3	33.7	0.72	75.6	0.45	8.8	0.028	——
17		18	10:50-12:00	"	58.72	58.72	21.0	33.1	0.63	64.8	0.51	7.8	0.028	0.102
18		18	16:55-17:35	"	58.70	58.70	18.1	29.2	0.62	62.2	0.47	7.6	0.026	——
19		20	7:00- 7:30	"	58.60	58.60	13.3	22.6	0.59	56.0	0.40	7.3	0.025	——
20		21	17:00-17:30	"	58.54	58.54	11.1	19.9	0.56	55.2	0.36	7.0	0.025	——
21		25	9:10-10:00	"	58.44	58.44	6.78	13.7	0.49	52.0	0.26	6.1	0.025	——
22		27	6:30- 7:40	"	58.96	58.96	36.1	48.3	0.75	89.6	0.54	8.2	0.028	——
23	3	1	6:22- 7:08	"	58.91	58.91	32.4	42.0	0.77	89.6	0.47	7.9	0.026	——
24		2	17:00-17:45	"	58.72	58.72	16.7	28.6	0.57	60.7	0.47	7.3	0.028	——
25		4	14:50-15:30	"	58.78	58.78	19.8	31.8	0.62	62.3	0.51	8.3	0.028	——
26		21	16:35-17:13	"	58.26	58.26	1.94	4.95	0.39	40.1	0.12	5.8	0.022	——
27		29	15:40-16:10	"	58.33	58.33	4.27	9.17	0.47	48.8	0.19	6.0	0.021	——
28	4	9	17:00-17:25	"	58.24	58.24	0.99	2.63	0.38	26.5	0.10	6.1	0.038	——
29		11	17:00-17:33	"	58.32	58.32	2.87	6.63	0.43	48.9	0.14	6.3	0.027	——
30		12	17:00-17:36	"	58.37	58.37	4.26	8.75	0.49	49.9	0.18	6.1	0.020	——
31		17	15:25-16:10	"	58.57	58.57	10.9	18.3	0.60	56.3	0.33	6.4	0.022	——
32		18	7:40- 9:05	"	58.71	58.71	19.0	27.7	0.69	59.4	0.47	8.7	0.020	0.351
33		18	13:00-14:17	"	58.67	58.67	16.5	24.8	0.67	58.3	0.43	8.3	0.025	0.240
34		20	16:15-16:50	"	58.49	58.49	7.07	14.3	0.49	55.4	0.26	7.0	0.026	——
35		26	22:17-23:30	"	58.94	58.94	34.2	43.1	0.79	89.0	0.48	8.6	0.026	——
36		27	7:00- 8:30	"	58.90	58.90	32.7	42.4	0.77	89.4	0.47	8.4	0.030	0.329
37		27	15:20-16:17	"	58.81	58.81	23.7	34.3	0.69	63.3	0.54	8.7	0.028	——
38	5	6	15:50-16:20	"	58.47	58.47	7.14	15.0	0.48	52.0	0.29	7.0	0.030	——
39		9	5:54- 7:30	"	58.96	58.96	37.7	47.0	0.80	90.2	0.52	8.0	0.026	0.442
40		9	9:29-10:45	"	58.96	58.96	36.0	47.6	0.76	90.1	0.53	8.2	0.028	——
41		10	16:00-17:46	"	58.61	58.61	13.3	23.2	0.57	55.5	0.42	7.6	0.026	——
42		10	16:00-17:46	"	58.61	58.61	12.7	23.2	0.55	55.5	0.42	7.6	0.028	——
43		12	13:50-15:18	"	59.33	59.33	66.0	77.7	0.85	92.0	0.84	6.1	0.027	0.447
44		12	16:20-17:00	"	59.49	59.49	82.5	92.7	0.89	93.8	0.99	7.2	0.030	——
45		12	17:50-18:35	"	59.52	59.52	81.4	98.0	0.83	94.2	1.04	6.9	0.033	——
46		13	14:48-15:10	"	59.09	59.09	41.7	57.5	0.72	90.5	0.64	7.1	0.030	——
47		14	8:53- 9:52	"	60.17	60.17	174	159	1.09	99.6	1.60	7.8	0.033	——
48		14	11:13-12:10	"	60.14	60.14	172	164	1.05	99.4	1.65	7.3	0.034	——
49		14	14:15-16:15	"	60.13	60.13	180	165	1.09	99.4	1.66	7.3	0.038	0.322
50		14	19:10-19:55	"	59.98	59.98	148	143	1.03	98.9	1.45	6.1	0.031	——
51		15	7:00- 7:40	"	59.51	59.51	85.3	90.5	0.94	93.9	0.96	5.8	0.026	——
52		15	15:33-16:27	"	59.27	59.27	52.8	65.7	0.80	91.3	0.72	5.7	0.026	——
53		20	5:29- 6:12	"	59.56	59.56	94.8	101	0.94	97.0	1.04	5.7	0.028	——
54		20	6:12- 6:46	"	59.58	59.58	94.1	99.9	0.94	97.0	1.03	5.7	0.026	——
55		20	7:00- 7:34	"	59.61	59.61	106	108	0.98	97.1	1.11	5.7	0.026	——
56		20	7:34- 8:06	"	59.63	59.63	101	107	0.94	97.1	1.10	5.5	0.027	——
57		20	9:04- 9:45	"	59.64	59.64	97.5	108	0.90	97.1	1.11	5.1	0.029	——
58		20	14:30-15:10	"	59.55	59.55	92.5	103	0.90	94.1	1.09	5.7	0.029	——
59		20	18:00-18:30	"	59.43	59.43	69.1	82.4	0.84	92.6	0.89	5.8	0.028	——
60		21	8:33- 9:58	"	59.10	59.10	41.8	50.3	0.83	90.4	0.56	5.6	0.022	0.149

雙輪河水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣後袁圩子村　　共 5 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	5	21	16:08-16:50	流速儀	59.01	59.01	32.6	45.5	0.72	90.2	0.50	5.7	0.025	——
62		22	13:52-14:39	"	58.82	58.82	18.5	25.6	0.72	56.7	0.45	6.2	0.021	——
63		23	10:10-11:10	"	58.66	58.66	11.2	17.3	0.65	44.4	0.39	5.7	0.019	——
64		24	5:40- 6:20	"	59.13	59.13	42.4	55.0	0.77	90.9	0.61	5.9	0.026	——
65		24	8:00- 9:18	"	59.20	59.20	51.0	63.7	0.80	91.0	0.70	6.4	0.027	0.567
66		24	9:21-10:04	"	59.21	59.21	53.2	64.9	0.82	91.0	0.71	6.4	0.026	——
67		24	10:40-11:33	"	59.24	59.24	53.1	64.5	0.82	91.2	0.71	6.1	0.026	——
68		24	12:00-13:00	"	59.27	59.27	55.4	68.6	0.81	91.2	0.75	5.8	0.027	——
69		24	14:00-14:51	"	59.29	59.29	60.7	72.5	0.84	91.5	0.79	6.2	0.027	——
70		24	16:00-16:40	"	59.30	59.30	59.6	74.4	0.80	91.5	0.81	6.4	0.030	——
71		24	17:00-17:41	"	59.29	59.29	60.2	71.1	0.85	91.5	0.78	6.5	0.027	——
72		25	5:00- 5:52	"	59.10	59.10	37.2	51.0	0.73	90.5	0.56	6.0	0.026	——
73		25	15:00-16:47	"	58.95	58.95	28.1	38.2	0.74	90.0	0.42	5.9	0.022	——
74		26	14:50-15:30	"	58.75	58.75	15.7	22.3	0.70	54.9	0.41	6.1	0.020	——
75		27	16:07-16:33	"	58.61	58.61	9.01	13.9	0.65	43.7	0.32	8.1	0.023	——
76		30	16:20-17:10	"	58.38	58.38	3.14	6.07	0.52	18.3	0.33	5.5	0.017	——
77	6	2	15:51-16:30	"	58.51	58.51	6.16	10.4	0.59	40.2	0.26	4.4	0.016	——
78		5	9:19-10:11	"	58.46	58.46	5.09	8.68	0.59	29.2	0.30	4.5	0.015	——
79		5	15:32-17:15	"	58.61	58.61	11.7	16.0	0.73	44.8	0.36	5.8	0.016	0.147
80		5	22:00-22:50	"	58.68	58.68	13.2	18.8	0.70	47.3	0.40	5.5	0.018	——
81		6	0:20- 1:35	"	58.67	58.67	13.6	18.5	0.74	46.8	0.40	5.6	0.017	0.171
82		6	9:00-10:38	"	58.61	58.61	11.3	15.8	0.72	43.5	0.35	5.9	0.017	0.162
83		6	18:15-19:05	"	58.56	58.56	9.63	14.8	0.65	40.8	0.36	6.1	0.018	——
84		8	9:50-10:19	"	58.42	58.42	4.94	8.95	0.55	28.0	0.32	6.4	0.019	——
85		8	17:17-17:45	"	58.44	58.44	5.91	9.59	0.62	28.7	0.33	6.4	0.017	——
86		9	15:00-15:35	"	58.42	58.42	5.36	9.55	0.56	28.2	0.34	6.0	0.018	——
87		13	13:40-14:34	"	58.44	58.44	5.09	8.08	0.63	28.8	0.28	6.0	0.016	——
88		13	16:26-17:59	"	58.72	58.72	17.8	21.6	0.82	58.6	0.37	7.9	0.019	0.304
89		13	18:00-18:46	"	58.82	58.82	22.2	27.5	0.81	59.4	0.46	7.5	0.020	——
90		13	19:45-21:18	"	58.95	58.95	35.1	43.1	0.81	91.9	0.47	6.4	0.023	0.338
91		13	22:00-22:58	"	59.02	59.02	35.4	46.8	0.76	92.0	0.51	6.8	0.026	——
92		13	22:58-23:46	"	59.03	59.03	38.6	48.2	0.80	92.3	0.52	6.9	0.026	——
93		14	0:00- 0:38	"	59.04	59.04	40.3	51.6	0.78	92.3	0.56	7.0	0.026	——
94		14	1:00- 1:35	"	59.04	59.04	40.0	49.9	0.80	92.3	0.54	7.1	0.025	——
95		14	1:35- 2:40	"	59.04	59.04	39.1	50.4	0.78	92.3	0.55	7.1	0.026	——
96		14	8:51-10:10	"	58.96	58.96	33.8	43.0	0.79	92.1	0.47	7.3	0.025	0.125
97		14	17:00-18:25	"	58.87	58.87	26.1	35.4	0.74	67.0	0.53	7.3	0.024	0.142
98		15	8:22- 9:09	"	58.71	58.71	17.0	23.8	0.72	55.2	0.43	7.4	0.022	——
99		16	18:00-18:22	"	58.52	58.52	7.48	13.7	0.55	42.5	0.32	6.3	0.022	——
100		17	16:24-17:06	"	58.48	58.48	7.73	13.1	0.59	38.9	0.34	6.3	0.024	——
101		19	18:00-18:26	"	58.36	58.36	2.83	6.47	0.44	28.1	0.23	6.3	0.022	——
102		21	17:43-18:02	"	58.27	58.27	1.41	3.57	0.39	22.1	0.16	6.1	0.020	——
103		24	4:48- 6:03	"	59.70	59.70	121	112	1.08	99.3	1.13	6.9	0.027	1.54
104		24	6:04- 6:49	"	59.90	59.90	140	129	1.08	100.3	1.29	7.3	0.029	——
105		24	7:30- 8:24	"	59.97	59.97	139	135	1.03	101.1	1.34	8.2	0.034	——
106		24	8:25- 9:20	"	59.98	59.98	154	141	1.09	101.1	1.40	8.3	0.032	——
107		24	12:00-13:39	"	59.95	59.95	151	143	1.06	101.0	1.42	7.8	0.033	0.416
108		24	16:40-17:42	"	59.77	59.77	114	114	1.00	100.1	1.14	6.7	0.029	——
109		24	20:35-21:30	"	59.56	59.56	82.8	95.9	0.86	98.8	0.97	6.5	0.030	——
110		25	9:00-10:44	"	59.32	59.32	60.4	71.7	0.84	93.7	0.77	6.6	0.028	0.178
111		25	19:37-20:28	"	59.18	59.18	50.2	66.0	0.76	92.6	0.71	6.8	0.029	——
112		26	18:00-18:55	"	58.88	58.88	24.7	35.6	0.69	81.6	0.44	5.8	0.022	0.036
113		27	17:22-17:45	"	58.66	58.66	11.4	19.3	0.59	54.7	0.35	5.1	0.020	——
114		28	16:30-17:17	"	58.61	58.61	9.00	17.3	0.52	50.9	0.34	5.1	0.021	——
115	7	2	12:20-13:35	"	59.01	59.01	40.4	50.6	0.80	92.1	0.55	6.0	0.023	0.529
116		2	14:43-15:16	"	59.11	59.11	45.9	61.2	0.75	92.5	0.66	6.6	0.029	——
117		2	15:30-16:45	"	59.18	59.18	50.2	66.1	0.76	92.9	0.71	6.7	0.030	0.476
118		2	17:30-18:01	"	59.32	59.32	63.5	77.4	0.82	93.3	0.83	6.6	0.029	——
119		2	19:18-20:31	"	59.49	59.49	82.8	96.4	0.86	97.2	0.99	6.5	0.031	0.371
120		2	20:46-21:42	"	59.54	59.54	87.4	99.7	0.88	99.3	1.00	6.8	0.031	——

淮河中上游區淮河水系白鷺河

雙輪河水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣後袁圩子村　　　　　　共 5 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	7	2	21:48-22:42	流速儀	59.55	59.55	66.8	102	0.65	99.3	1.03	6.8	0.032	——
122		2	22:48-23:32	"	59.55	59.55	85.4	101	0.85	99.3	1.02	6.8	0.031	——
123		3	5:53- 7:07	"	59.40	59.40	66.0	78.9	0.84	94.2	0.84	4.8	0.026	0.231
124		3	13:23-14:14	"	59.26	59.26	54.4	67.8	0.80	92.9	0.73	6.7	0.027	——
125		3	18:00-18:32	"	59.25	59.25	56.8	66.7	0.88	92.9	0.72	7.6	0.028	——
126		3	20:00-20:40	"	59.44	59.44	78.9	85.0	0.93	94.1	0.90	6.7	0.027	——
127		3	23:00-23:50	"	59.48	59.48	81.6	90.7	0.90	94.4	0.96	6.3	0.028	——
128		4	6:45- 7:34	"	59.78	59.78	118	117	1.01	100.5	1.16	6.8	0.028	——
129		4	8:53- 9:42	"	60.28	60.28	198	172	1.15	104.1	1.65	8.8	0.035	——
130		4	10:30-11:30	"	60.81	60.81	320	234	1.37	120.6	1.94	10	0.034	——
131		4	14:27-15:42	"	62.33	62.33	746	478	1.56	138.9	3.44	14	0.048	——
132		4	15:50-16:42	"	62.38	62.38	802	484	1.66	140.7	3.44	12	0.044	——
133		4	18:44-19:45	"	61.97	61.97	541	391	1.38	137.3	2.85	8.4	0.039	0.674
134		4	19:47-20:26	"	61.86	61.86	520	374	1.39	137.3	2.72	5.3	0.031	——
135		4	20:32-21:24	"	61.58	61.58	483+	328+	1.47+	122.2	2.68+	5.0	0.026	0.716
136		4	21:38-22:24	"	61.25	61.25	421+	304+	1.38+	122.0	2.49+	7.3	0.032	——
137		4	23:00-23:56	"	60.94	60.94	350	268	1.31	120.4	2.22	7.4	0.032	——
138		5	0:45- 1:45	"	60.80	60.80	275	247	1.11	119.4	2.07	8.2	0.039	0.454
139		5	2:12- 3:00	"	60.60	60.60	253	214	1.18	111.2	1.92	8.9	0.036	0.422
140		5	2:02- 3:46	"	60.59	60.59	248	216	1.15	109.5	1.97	7.7	0.034	——
141		5	8:08- 9:03	"	60.49	60.49	232	205	1.13	107.3	1.91	7.7	0.035	0.353
142		5	9:12- 9:58	"	60.44	60.44	218	188	1.16	107.3	1.75	7.2	0.032	——
143		5	11:20-12:10	"	60.28	60.28	197	180	1.09	103.3	1.74	7.3	0.034	——
144		5	12:12-12:50	"	60.24	60.24	184	172	1.07	103.3	1.66	7.1	0.032	——
145		5	15:00-15:50	"	60.09	60.09	155	152	1.02	101.4	1.50	6.1	0.031	0.294
146		5	16:05-16:42	"	60.03	60.03	145	145	1.00	101.4	1.43	5.7	0.029	——
147		5	18:00-18:44	"	59.95	59.95	141	141	1.00	101.2	1.39	6.1	0.030	——
148		5	19:08-19:41	"	59.93	59.93	145	146	0.99	101.2	1.44	5.2	0.028	——
149		6	0:30- 1:30	"	59.81	59.81	123	126	0.98	100.1	1.26	5.0	0.026	0.163
150		6	5:30- 6:16	"	59.68	59.68	105	116	0.91	99.6	1.16	4.5	0.026	——
151		6	9:18- 9:56	"	59.57	59.57	92.8	104	0.89	97.1	1.07	4.6	0.026	——
152		6	15:57-16:44	"	59.36	59.36	71.2	83.2	0.86	93.2	0.89	3.9	0.021	0.178
153		6	20:00-20:44	"	59.20	59.20	55.6	69.9	0.80	92.9	0.75	3.9	0.021	——
154		6	23:34- 0:19	"	59.11	59.11	47.8	58.4	0.82	92.9	0.63	4.8	0.022	——
155		7	9:06- 9:28	"	59.62	59.62	99.6	111	0.90	99.9	1.11	5.0	0.019	——
156		7	11:12-11:44	"	60.34	60.34	194	172	1.13	105.3	1.63	6.1	0.017	——
157		7	12:00-12:38	"	60.57	60.57	253	205	1.23	106.1	1.93	8.4	0.017	——
158		7	13:24-14:15	"	60.75	60.75	291	230	1.26	118.4	1.94	7.5	0.016	——
159		7	14:25-15:27	"	60.78	60.78	293	237	1.24	118.5	2.00	7.6	0.016	——
160		7	19:17-20:05	"	60.59	60.59	246	213	1.15	106.4	2.00	7.1	0.017	——
161		7	22:08-23:03	"	60.34	60.34	205	192	1.07	103.6	1.85	6.6	0.018	——
162		8	1:06- 1:37	"	60.08	60.08	168	156	1.08	101.5	1.54	7.7	0.021	——
163		8	3:00- 3:59	"	59.92	59.92	134	137	0.98	100.9	1.36	5.5	0.020	——
164		8	6:00- 6:38	"	59.74	59.74	116	121	0.96	100.0	1.21	4.8	0.021	——
165		8	9:09- 9:55	"	59.57	59.57	92.8	102	0.91	98.0	1.04	6.5	0.027	——
166		8	14:37-15:18	"	59.39	59.39	69.9	72.6	0.96	93.2	0.78	3.5	0.018	——
167		8	18:32-19:02	"	59.24	59.24	57.1	67.3	0.85	92.5	0.73	4.0	0.021	——
168		9	9:21- 9:57	"	59.02	59.02	43.4	53.8	0.81	92.1	0.58	4.6	0.020	——
169		9	16:34-17:15	"	59.05	59.05	45.3	57.9	0.78	92.0	0.63	4.7	0.021	——
170		10	15:25-15:55	"	59.04	59.04	45.1	55.8	0.81	92.4	0.60	4.8	0.021	——
171		11	12:28-13:04	"	59.70	59.70	116	123	0.94	99.9	1.23	5.0	0.026	——
172		11	15:30-16:28	"	59.83	59.83	126	126	1.00	100.6	1.25	4.8	0.025	——
173		12	0:00- 0:42	"	60.22	60.22	200	170	1.18	103.2	1.65	6.3	0.028	——
174		12	2:32- 3:20	"	60.12	60.12	167	166	1.01	101.5	1.64	5.8	0.031	——
175		12	9:00- 9:40	"	59.80	59.80	120	130	0.92	100.3	1.30	4.6	0.027	——
176		12	18:33-19:05	"	59.47	59.47	77.2	93.5	0.83	94.8	0.99	4.1	0.024	——
177		13	17:17-17:53	"	58.96	58.96	33.8	47.8	0.71	92.0	0.52	4.3	0.018	——
178		14	17:48-18:22	"	58.83	58.83	13.7	24.2	0.57	75.1	0.32	3.3	0.030	——
179		15	16:57-17:27	"	59.20	59.20	60.2	71.4	0.84	92.6	0.77	6.0	0.026	——
180		15	19:41-20:33	"	59.34	59.34	73.1	85.4	0.86	94.0	0.91	5.7	0.027	0.273

雙輪河水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣後袁圩子村　　共 5 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	7	15	22:23-23:02	流速儀	59.49	59.49	91.6	103	0.89	96.6	1.06	6.0	0.029	——
182		16	0:28- 2:16	"	59.63	59.63	108	117	0.92	99.7	1.17	5.7	0.029	0.233
183		16	2:24- 3:02	"	59.63	59.63	104	120	0.87	99.7	1.20	5.5	0.029	——
184		16	9:46-10:20	"	59.44	59.44	77.9	95.0	0.82	95.0	1.00	4.7	0.026	——
185		16	17:49-18:26	"	59.21	59.21	58.7	67.2	0.87	92.7	0.72	4.9	0.022	0.133
186		17	4:20- 5:00	"	60.74	60.74	330	242	1.36	118.5	2.04	8.5	0.031	0.720
187		17	5:04- 5:41	"	60.84	60.84	345	251	1.37	118.5	2.12	8.4	0.031	——
188		17	6:00- 6:47	"	60.88	60.88	335	260	1.29	119.4	2.18	8.2	0.033	——
189		17	6:53- 7:35	"	60.89	60.89	323	264	1.22	119.4	2.21	7.9	0.033	0.560
190		17	11:22-12:12	"	60.69	60.69	286	231	1.24	117.7	1.96	8.6	0.036	——
191		17	15:30-16:13	"	60.32	60.32	215	193	1.11	104.6	1.84	6.8	0.032	——
192		17	18:10-18:55	"	60.12	60.12	169	161	1.05	101.6	1.58	5.4	0.028	0.167
193		18	17:13-18:00	"	59.18	59.18	57.4	69.4	0.83	92.7	0.75	4.1	0.021	——
194		19	16:07-16:48	"	59.66	59.66	102	113	0.90	99.8	1.13	4.4	0.023	——
195		19	18:24-18:57	"	59.81	59.81	125	131	0.95	100.8	1.30	4.4	0.025	——
196		19	19:23-19:59	"	59.84	59.84	132	135	0.98	101.0	1.34	4.2	0.025	——
197		19	19:59-20:42	"	59.84	59.84	124	134	0.93	101.0	1.33	4.3	0.025	——
198		21	10:26-11:57	"	61.02	61.02	343	273	1.26	122.6	2.23	7.0	0.033	——
199		21	11:57-12:45	"	61.54	61.54	481	346	1.39	138.5	2.50	8.0	0.036	0.733
200		21	14:00-15:08	"	62.18	62.18	754	454	1.66	140.4	3.23	11	0.041	0.871
201		21	15:30-16:15	"	62.29	62.29	776	459	1.69	141	3.26	11	0.040	——
202		21	17:22-18:08	"	62.24	62.24	740	441	1.68	140	3.15	11	0.040	0.271
203		22	8:28- 9:16	"	60.78	60.78	305	254	1.20	118	2.15	8.0	0.035	0.780
204		22	17:00-17:37	"	60.00	60.00	143	144	0.99	101	1.42	3.6	0.023	——
205		25	18:50-19:35	"	58.47	58.47	12.6	24.2	0.52	57.0	0.42	2.0	0.014	——
206		27	9:22-10:03	"	60.66	60.66	282	230	1.23	119	1.93	7.4	0.033	0.493
207		27	12:45-13:49	"	61.00	61.00	370	296	1.25	124	2.39	7.1	0.034	——
208		27	14:20-15:01	"	61.04	61.04	348	288	1.21	125	2.30	7.3	0.035	0.353
209		27	21:19-22:13	"	62.36	62.36	760	470	1.62	143	3.29	12	0.045	——
210		28	0:43- 1:50	"	61.74	61.74	513	387	1.33	142	2.73	8.7	0.040	0.260
211		28	9:00- 9:39	"	60.23	60.23	198	186	1.06	104	1.79	4.4	0.025	0.840
212	8	1	8:17- 9:11	"	58.53	58.53	17.0	32.0	0.53	56.8	0.56	3.8	0.022	——
213		3	15:54-17:12	"	58.34	58.34	11.3	25.1	0.45	52.4	0.48	5.9	0.030	——
214		5	18:17-19:18	"	58.22	58.22	7.08	18.9	0.37	49.6	0.38	5.4	0.034	——
215		7	18:22-19:11	"	58.26	58.26	7.33	16.8	0.44	52.3	0.32	7.0	0.030	——
216		9	15:42-16:50	"	58.22	58.22	6.53	15.4	0.42	51.5	0.30	7.7	0.030	——
217		11	17:39-18:25	"	58.25	58.25	7.90	16.0	0.49	51.8	0.31	8.6	0.029	——
218		14	18:25-19:07	"	58.10	58.10	3.49	11.9	0.29	47.6	0.25	6.7	0.038	——
219		16	7:40- 8:28	"	58.30	58.30	13.1	22.6	0.56	52.7	0.43	9.5	0.030	——
220		18	16:25-17:18	"	58.81	58.81	42.1	53.7	0.78	70.6	0.76	11	0.030	0.273
221		18	18:27-19:13	"	59.14	59.14	72.8	83.4	0.87	89.0	0.94	9.9	0.034	——
222		18	20:27-21:15	"	59.47	59.47	103	105	0.98	96.3	1.09	8.9	0.032	0.550
223		18	21:46-22:25	"	59.51	59.51	102	108	0.94	96.8	1.12	8.4	0.033	——
224		19	9:25-10:08	"	59.13	59.13	66.4	74.4	0.89	94.0	0.79	7.5	0.027	0.153
225		19	16:30-17:10	"	58.97	58.97	50.6	61.6	0.82	73.6	0.84	6.7	0.024	——
226		21	17:00-18:00	"	58.46	58.46	12.5	21.5	0.58	56.4	0.38	4.6	0.019	——
227		24	17:05-17:50	"	58.28	58.28	7.22	14.6	0.50	55.8	0.26	6.8	0.023	——
228		26	17:30-18:20	"	58.19	58.19	3.87	9.31	0.42	54.0	0.17	7.0	0.027	——
229		28	17:15-17:55	"	58.14	58.14	2.97	7.70	0.39	52.8	0.15	7.2	0.026	——
230		30	16:27-17:00	"	58.13	58.13	2.41	6.50	0.37	41.8	0.16	6.9	0.026	——
231		31	17:00-17:40	"	58.20	58.20	5.47	11.5	0.48	54.8	0.21	8.5	0.027	——
232	9	2	16:35-17:25	"	58.11	58.11	2.43	6.56	0.37	42.6	0.15	7.4	0.026	——
233		4	16:15-16:47	"	58.10	58.10	1.82	5.05	0.36	36.9	0.14	7.4	0.024	——
234		6	17:19-17:48	"	58.08	58.08	1.66	4.30	0.39	35.3	0.12	7.6	0.022	——
235		8	16:30-17:18	"	58.05	58.05	1.49	4.11	0.36	34.1	0.12	8.1	0.023	——
236		10	15:00-15:41	"	58.04	58.04	1.13	3.62	0.31	31.6	0.11	8.0	0.027	——
237		12	16:50-17:28	"	58.03	58.03	1.10	3.56	0.31	32.0	0.11	8.6	0.028	——
238		14	15:20-16:14	"	58.02	58.02	0.93	3.32	0.28	29.5	0.11	8.4	0.029	——
239		16	17:05-17:40	"	58.00	58.00	0.78	2.51	0.31	28.2	0.09	8.7	0.025	——
240		18	16:45-17:22	"	57.99	57.99	0.66	2.18	0.30	23.2	0.09	8.9	0.027	——

雙輪河水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣後袁圩子村　　共 5 頁第 5 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
241	9	22	17:00-17:18	流速儀	57.97	57.97	0.40	1.51	0.26	20.1	0.08	9.3	0.030	——
242		25	15:52-16:23	"	58.10	58.10	2.60	5.71	0.46	38.8	0.15	9.6	0.022	——
243		27	17:00-17:30	"	58.02	58.02	1.05	3.23	0.32	32.3	0.10	9.4	0.028	——
244		29	14:12-14:46	"	57.99	57.99	0.92	2.64	0.35	27.0	0.10	9.3	0.023	——
245	10	2	14:44-15:45	"	58.24	58.24	7.39	14.2	0.52	55.1	0.26	10	0.025	——
246		2	16:57-17:41	"	58.27	58.27	8.46	15.0	0.56	55.3	0.27	10	0.024	——
247		3	15:57-16:37	"	58.19	58.19	4.42	9.58	0.46	53.8	0.18	9.2	0.021	——
248		9	15:00-15:37	"	58.14	58.14	2.92	7.63	0.38	46.8	0.16	8.9	0.023	——
249		15	15:15-15:58	"	58.06	58.06	1.42	4.27	0.33	39.3	0.11	8.3	0.020	——
250		24	15:18-16:00	"	58.04	58.04	0.56	1.83	0.31	18.4	0.10	8.9	0.020	——
251		30	14:40-15:25	"	58.02	58.02	0.37	1.43	0.26	17.3	0.08	9.3	0.023	——
252	11	5	14:08-14:54	"	57.98	57.98	0.27	0.94	0.29	14.1	0.07	11	0.019	——
253		12	15:05-15:50	"	57.97	57.97	0.33	1.06	0.31	13.3	0.08	11	0.021	——
254		19	13:43-14:32	"	57.99	57.99	0.42	1.18	0.36	13.9	0.08	11	0.017	——
255		25	14:50-15:41	"	57.98	57.98	0.35	1.05	0.33	13.7	0.08	11	0.019	——
256		27	14:14-15:25	"	58.06	58.06	2.20	5.83	0.38	41.4	0.14	10	0.022	——
257		29	17:18-18:26	"	58.18	58.18	5.46	12.0	0.46	53.0	0.23	10	0.026	——
258	12	1	13:59-16:00	"	58.32	58.32	8.56	15.6	0.55	55.8	0.28	9.7	0.024	——
259		2	13:28-15:33	"	58.36	58.36	9.80	16.6	0.59	56.4	0.29	9.0	0.022	——
260		17	13:15-16:02	"	58.17	58.17	2.96	7.87	0.38	55.2	0.14	8.9	0.022	——

全年統計：最大實測流量 802 秒公方 7月4日；最小實測流量 0.27 秒公方 11月5日

實測測點最大流速 2.44 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置水面下0.5　日期 7月4日

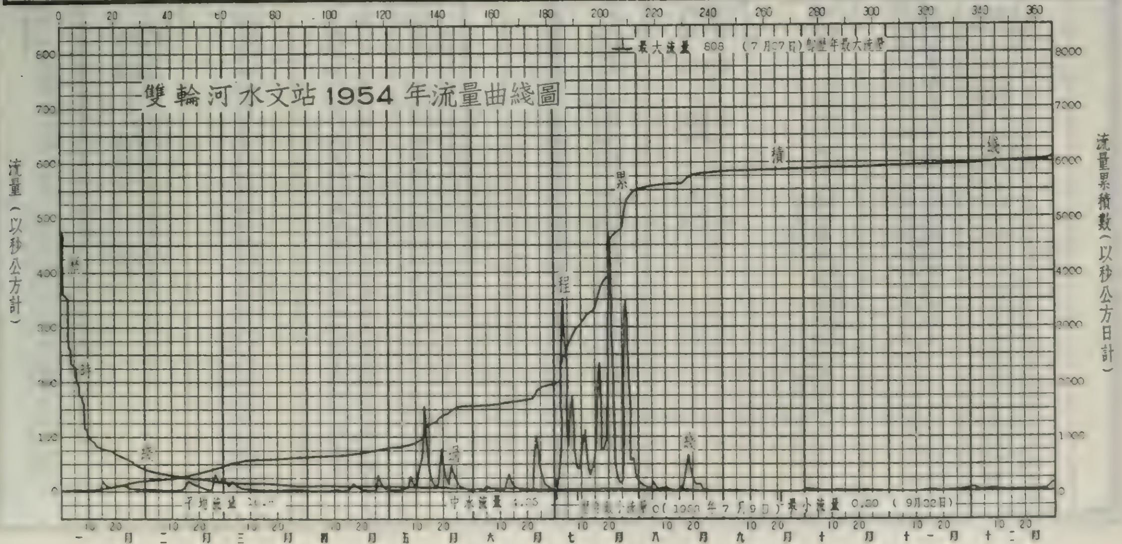
附註：
1. 測次135, 136係根據前後次斷面修正之。
2. +改正數値

雙輪河水文站1954年逐日平均流量表

河南省商城縣後袁圩子村　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.30	6.37	29.9	1.30	4.80	4.10	4.45	17.5	2.88	0.90	0.95	8.06
2	1.30	5.73	18.8	1.30	4.03	5.30	36.6	14.3	2.45	5.00	0.52	9.81
3	1.55	5.10	13.3	1.05	3.49	4.15	65.0	11.3	2.04	5.12	0.52	6.30
4	2.40	4.50	20.2	1.56	3.23	2.91	351	8.49	2.04	4.35	0.42	4.33
5	2.40	4.03	13.8	1.56	3.49	8.17	197	7.74	1.84	3.13	0.42	3.90
6	2.13	3.58	10.8	1.30	7.42	11.1	82.5	16.1	1.84	2.45	0.42	3.90
7	1.85	3.31	8.75	1.05	6.55	5.99	171	8.70	1.66	2.65	0.42	5.07
8	1.85	2.99	7.89	1.05	7.23	5.04	90.4	6.12	1.35	3.90	0.38	6.30
9	1.85	2.67	7.07	1.05	27.7	5.17	42.3	6.23	1.15	3.39	0.38	6.30
10	2.13	2.40	6.27	1.05	14.5	3.05	41.0	7.25	1.05	3.39	0.38	5.98
11	3.31	2.13	6.04	2.13	8.10	1.40	67.2	8.13	0.95	2.65	0.38	5.36
12	4.50	2.13	5.54	4.55	40.2	0.92	114	5.60	0.95	2.23	0.38	4.78
13	3.88	2.67	4.74	3.23	58.2	11.7	46.7	4.20	0.95	1.84	0.38	4.40
14	3.58	4.50	4.53	2.67	157	31.9	30.6	3.50	0.84	1.66	0.38	4.40
15	5.10	7.05	4.00	3.23	74.6	15.5	43.8	4.21	0.73	1.50	0.38	3.90
16	20.7	14.5	3.52	3.75	30.2	8.90	78.2	7.02	0.73	1.50	0.52	3.65
17	12.5	21.1	3.02	8.35	15.3	7.10	232	4.65	0.62	1.35	0.52	3.65
18	9.25	19.8	2.25	16.7	11.0	5.25	75.4	29.9	0.52	1.20	0.52	3.65
19	7.60	13.9	2.01	11.3	13.6	3.52	76.1	66.9	0.52	0.95	0.42	3.38
20	10.3	12.5	1.56	8.65	78.0	2.35	92.8	30.2	0.42	0.84	0.42	3.38
21	13.5	10.3	1.56	5.95	36.7	2.52	474	17.0	0.38	0.73	0.52	3.38
22	12.5	9.25	1.56	4.80	20.2	1.09	263	11.0	0.38	0.73	0.42	3.12
23	13.9	7.94	1.05	4.03	12.8	1.12	60.4	14.5	0.38	0.73	0.42	2.87
24	13.5	6.95	1.05	3.23	47.5	104	26.7	7.80	0.42	0.62	0.42	3.12
25	9.25	6.67	0.81	2.95	32.9	58.9	15.9	5.67	1.84	0.73	0.42	3.38
26	7.30	7.43	0.81	7.13	16.5	30.1	20.4	4.43	1.05	0.62	1.10	4.18
27	7.60	33.2	1.56	33.3	9.59	15.0	350	3.65	0.84	0.62	2.03	4.40
28	7.30	19.5	4.53	13.3	6.32	10.9	228	3.13	0.62	0.62	3.05	4.78
29	6.99		3.52	8.65	5.01	8.65	56.8	2.87	0.52	0.62	4.81	9.77 ‖
30	6.67		2.25	6.55	3.68	5.95	61.3	2.65	0.42	0.52	5.05	11.7 ‖
31	6.67		1.56		2.68		29.4	3.76		0.62		15.5 ‖
總數	204.66	242.20	194.25	166.72	762.52	381.75	3543.95	344.50	32.38	57.16	27.35	166.70
平均	6.60	8.65	6.27	5.56	24.6	12.7	114	11.1	1.08	1.84	0.91	5.38
最大	22.9	36.2	31.6	44.4	183	156	808	106	3.11	8.75	5.30	15.8
日期	16	27	1	27	14	24	27	18	1	2	29	31
最小	1.30	2.13	0.81	0.81	2.45	0.65	4.00	2.65	0.30	0.38	0.38	2.87
日期	1	11	24	9	31	23	1	30	22	30	8	23

全年統計	最大流量 808　7月27日	最小流量 0.30　9月22日	流量比率 2690
	平均流量 16.8　中水流量 4.35	最大月平均流量 114　7月	最小月平均流量 0.91　11月
	年逕流量 5.291×10^8 公方	單位集水面積平均流量 48.00 秒公升/平方公里	年逕流深度 1511.67 公厘
歷年統計	最大流量 808　1954年7月27日	最小流量 0　1953年7月9日	平均流量 10.8
附註	1. 本表逐日平均流量係根據本年實測點連續水位日序推求。7月4日係採用「導向原斷面法」修正水位流量關係曲綫採用水位改正法推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲綫推求。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號	‖ 結冰		



淮河中上游區淮河水系白鷺河

雙輪河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商城縣後袁圩子村 共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
6	23	15:00	58.22	0.65	0.027	6.2
		24:00	58.35	3.05	0.055	
	24	3:00	58.41	4.60	0.075	6.2
		5:00	59.60	97.0	1.54	7.0
		6:00	59.85	135	1.54	7.3
		8:00	59.97	154	1.54	8.2
		9:00	59.98	156	1.50	8.2
		11:00	59.95	151	0.600	7.6
		12:00	59.96	153	0.530	7.8
		13:00	59.96	153	0.405	7.6
		14:00	59.93	148	0.364	7.7
		15:00	59.88	140	0.370	7.9
		18:00	59.71	113	0.310	7.0
		24:00	59.45	77.3	0.253	6.5
	25	3:00	59.38	68.8	0.216	6.7
		9:00	59.34	64.5	0.178	6.6
		12:00	59.28	56.1	0.165	6.8
	26	12:00	58.94	29.4	0.074	6.0
	27	12:00	58.69	14.0	0.021	4.9
	28	18:00	58.61	10.9	0.020	5.0
	29	12:00	58.55	8.70	0.020	5.3
	30	18:00	58.44	5.30	0.020	5.4
7	2	6:00	58.40	4.30		5.9
		9:00	58.42	4.90		5.5
		12:00	58.95	30.0		5.7
		13:00	59.02	42.0	0.529	5.8
		15:00	59.11	47.0		6.6
		16:08	59.18	50.2	0.476	6.6
		18:00	59.35	66.5		6.4
		19:54	59.49	82.8	0.371	7.0
		21:00	59.53	85.0		6.7
		22:00	59.54	86.0		6.8
		23:00	59.55	87.0		6.7
		24:00	59.53	85.0		7.2
	3	6:30	59.40	70.0	0.231	6.4
		9:00	59.33	65.5		5.7
		11:00	59.28	60.5		7.1
		14:00	59.26	59.5		7.0
		18:00	59.24	57.2		7.6
		19:00	59.22	55.0		7.1
		20:00	59.42	73.5		5.9
		21:00	59.48	79.0		5.4
		23:00	59.48	79.0		6.5
	4	2:00	59.44	76.0		6.2
		3:00	59.44	76.0		6.7
		4:00	59.46	77.5		6.2
		6:00	59.56	88.0		9.2
		9:00	60.19	179		8.0
		10:00	60.44	218		9.5
		12:00	61.25	396		9.6
		14:00	62.14	666		14
		15:00	62.32	749		14
		16:00	62.38	770		12
		17:00	62.32	734		11
		19:14	61.97	541	0.674	10
		20:53	61.58	483	0.716	7.2
		24:00	60.86	310		7.6
	5	1:15	60.80	275	0.454	6.9
		3:00	60.59	251		7.4
		6:00	60.51	237		8.4
		8:36	60.49	232	0.353	8.5
		15:25	60.09	155	0.294	6.2
		20:00	59.91	134		5.5
		24:00	59.83	123		5.4
	6	1:00	59.82	122	0.163	4.6
		6:00	59.62	95.0		4.3
		16:20	59.36	71.2	0.178	3.9
		23:00	59.10	46.5		5.5
	7	6:00	59.19	54.0		4.8
		11:00	60.07	161		6.7
		13:00	60.70	277		7.5
		15:00	60.80	296		7.3
		18:00	60.70	277		8.5
		22:00	60.40	218		6.2
		24:00	60.18	179		7.5
	8	12:00	59.48	80.5		4.3
		15:00	59.38	70.5		3.7
		18:00	59.26	60.0		4.1
		24:00	59.08	45.5		4.6
	9	3:00	59.01	42.0		5.4
		6:00	59.00	41.0		5.4
		17:00	59.05	44.0		4.6
7	9	24:00	58.96	39.0		5.1
	10	6:00	58.92	37.0		6.2
		9:00	58.93	37.5		5.4
		12:00	59.00	41.0		5.3
		18:00	59.07	45.0		5.9
	11	6:00	59.04	43.5		5.1
		9:00	59.01	42.0		5.8
		12:00	59.55	86.0		5.7
		13:00	59.74	111		4.9
		15:00	59.83	125		5.0
		16:00	59.84	126		4.9
		21:00	59.77	116		4.8
		23:00	60.10	166		7.3
		24:00	60.22	185		6.5
	12	1:00	60.22	185		6.1
		4:00	60.04	156		6.2
		12:00	59.71	108		5.0
		18:00	59.49	80.1		4.5
		24:00	59.31	64.5		4.1
	13	12:00	59.06	44.5		4.1
	14	12:00	58.76	30.0		4.3
	15	9:00	58.64	26.9	0.115	2.9
		12:00	58.69	28.0	0.160	4.1
		15:00	58.97	39.8	0.250	5.6
		18:00	59.25	62.5	0.280	5.7
		21:00	59.39	76.6	0.268	5.9
		24:00	59.56	96.5	0.242	5.9
	16	2:00	59.63	105	0.230	5.6
		3:00	59.64	107	0.224	5.5
		6:00	59.56	96.5	0.205	5.6
		15:00	59.29	66.5	0.145	5.0
		21:00	59.18	56.1	0.115	5.0
		24:00	59.23	60.6	0.340	5.3
	17	4:00	60.63	280	0.735	8.5
		5:00	60.80	315	0.730	8.2
		6:00	60.[illegible]7	329	0.700	8.4
		7:00	60.89	334	0.582	8.0
		9:00	60.86	327	0.465	7.8
		19:00	60.09	173	0.165	5.4
		24:00	59.77	124	0.102	4.7
	18	12:00	59.33	70.5		4.8
		24:00	59.06	46.0		4.5
	19	6:00	58.95	38.6		4.7
		9:00	58.99	40.9		4.3
		12:00	59.11	50.2		4.6
		15:00	59.54	84.1		4.4
		18:00	59.78	125		4.6
		20:00	59.84	133		
		24:00	59.76	122		
	20	6:00	59.57	97.6		4.7
		12:00	59.41	78.9		4.6
		15:00	59.36	73.5		4.4
		18:00	59.35	72.5		4.6
	21	6:00	60.21	192		4.8
		9:00	60.73	296		7.5
		12:21	61.54	481	0.733	8.2
		13:00	61.65	600		9.2
		14:34	62.18	754	0.871	10
		15:00	62.29	764		10
		16:00	62.27	758		11
		17:00	62.22	739		11
		17:45	62.24	740	0.271	12
		20:00	62.18	724		10
		21:00	62.19	728		11
		23:00	62.13	705		12
	22	2:00	61.84	598		7.5
		4:00	61.55	502		6.7
		6:00	61.21	408		7.0
		8:52	60.78	305	0.780	8.8
		10:00	60.58	263		7.0
		12:00	60.38	223		5.9
		18:00	59.96	151		4.1
	23	6:00	59.35	74.0		3.4
		12:00	59.18	57.0		3.0
		18:00	59.00	41.0		3.6
	24	15:00	58.73	25.0		2.2
		24:00	58.62	19.4		
	25	12:00	58.51	15.0		1.6
		18:00	58.47	13.0		1.9
	26	6:00	58.68	22.5		4.4
		12:00	58.59	18.0		3.5
		18:00	58.54	16.0		4.7

雙輪河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商城縣後袁圩子村　　　　共 2 頁第 2 頁

日期 月	日期 日	日期 時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
7	27	6:00	59.17	56.0		3.9
		9:42	60.66	262	0.493	
		11:00	60.86	325		8.0
		12:00	60.97	348		7.0
		14:00	61.02	360		7.2
		16:00	61.11	381		7.4
		18:00	61.79	578		9.0
		20:00	62.35	788		12
		21:00	62.40	808		12
		22:00	62.35	788		12
		24:00	61.98	646		11
	28	1:16	61.74	513	0.260	
		6:00	60.60	367		7.3
		9:20	60.23	198	0.840	
		12:00	60.00	157		3.8
		18:00	59.58	99.0		3.2
	29	6:00	59.14	54.0		2.9
		9:00	59.06	47.0		3.6
		15:00	59.03	44.0		4.0
		18:00	59.21	61.0		4.2
	30	6:00	59.40	79.5		4.6
		12:00	59.24	64.0		4.4
		18:00	59.09	49.0		3.7
	31	12:00	58.80	29.0		3.6
		18:00	58.71	24.0		3.2
8	18	6:00	58.14	3.70	0.011	8.3
		12:00	58.18	4.50	0.011	8.5
		15:00	58.27	7.00	0.050	8.5
		18:00	59.02	57.5	0.340	9.5
		19:00	59.16	70.5	0.400	10
		20:00	59.38	92.0	0.460	9.3
		21:00	59.48	102	0.530	9.1
		22:00	59.51	106	0.594	8.4
		23:00	59.51	106	0.598	8.4
		24:00	59.49	103	0.593	8.3
	19	6:00	59.26	80.4	0.237	8.0
		12:00	59.07	62.0	0.117	7.1
		24:00	58.86	43.0	0.027	
	20	12:00	58.68	28.8		5.0
	21	12:00	58.49	16.5		4.4
	22	12:00	58.37	10.3		5.3
		18:00	58.36	9.85		5.6

北廟集水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省固始縣北廟集　東經：115°25′　北緯：32°17′		
集水面積	1710平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由治淮委員會設立為北廟集三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，河底爲細沙，略有冲淤現象，無水草、亂石、深潭及淺灘。高水時漫溢，無分流現象。比降上下斷面相距250公尺。上游約1500公尺有小春河來匯，在春河與白鷺河會合上游夾間有一大窪地（黃河湖）。下游河身窄狹灣曲。下游約25公里處與淮河相匯。本年特大洪水時測站上下游左右岸，均漫溢決口。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在北廟集渡口上游約15公尺處。 比降下斷面在北廟集渡口下游約235公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-5}	直立搪瓷尺	在北廟集渡口上游約15公尺處，白鷺河右岸。
	比降下水尺 $S_{L\,1-1}$—$P_{L\,1-9}$	直立搪瓷尺	在北廟集渡口下游約235公尺處，白鷺河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	北水B.M.	1952	10		32.660					白B.M.$_3$A	廢黃河口	在北廟集東門內洪姓東南屋角圓石頂刻有〔⊡〕標誌。
	北水T.B.M.1	1953	6		32.042					白B.M.$_3$A	廢黃河口	在北廟集渡口右岸鄭姓東南屋角新設石上刻有〔⊡〕標誌
	北水T.B.M.2	1953	5		33.121					白B.M.$_3$A	廢黃河口	在本站比降下水尺斷面右岸石樁刻〔△〕。
	白B.M.3A	1952	4	12	32.372						廢黃河口	在北廟集西街石牌坊左面基石上刻〔△〕。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（5月28日至10月10日）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3至15次，汛期每月約測35次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀五架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。1504號及1618號兩架的校正日期均不詳，1993號一架1953年4月20日校正，3241號1架係1954年6月26日校正，2622號一架1954年2月19日校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.5一點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.本年7月4日至5日.比降上下水尺間破堤，比降未曾觀測。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

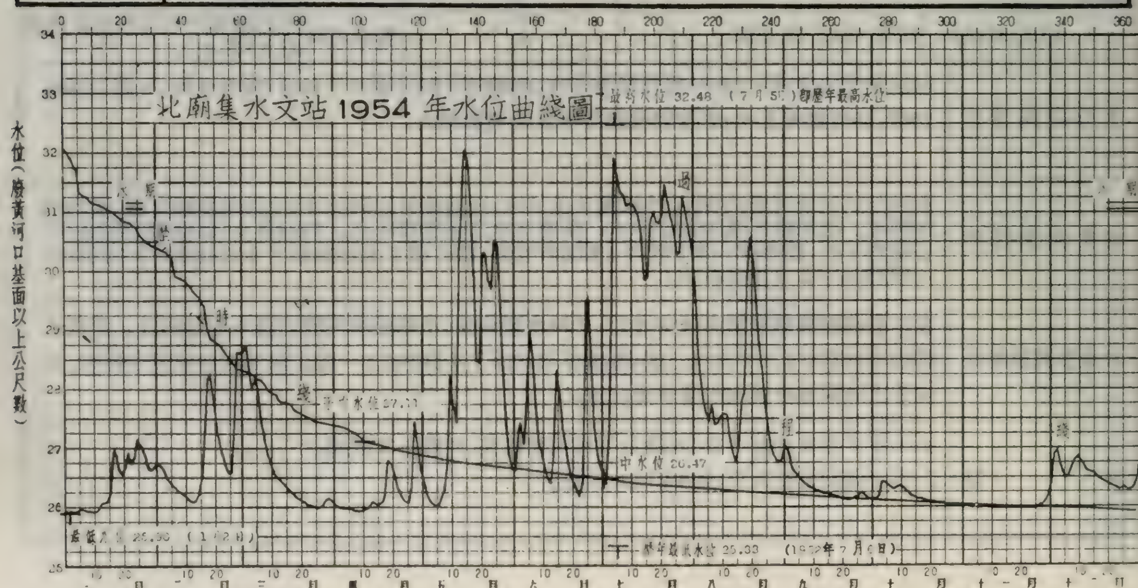
淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年逐日平均水位表

河南省固始縣北廟集　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.92	26.72	28.63	26.03	26.40	26.62	26.47	29.79	27.03	26.12	26.02	26.57
2	25.90	26.70	28.78	26.00	26.23	27.29	26.37	28.79	26.93	26.14	26.01	26.90
3	25.91	26.59	28.32	25.97	26.11	27.43	27.32	28.20	26.72	26.17	26.02	26.97
4	25.91	26.49	27.97	25.96	26.05	27.05	30.44+	27.83	26.60	26.42	25.99	26.69
5	25.93	26.42	28.19	25.96	26.03	27.95	31.93+	27.57	26.53	26.41	26.00	26.54
6	25.96	26.36	27.92	25.97	26.02	29.00	31.52+	27.44	26.47	26.36	25.99	26.49
7	25.94	26.31	27.50	25.94	26.17	28.57	31.32	27.75	26.42	26.32	26.00	26.52
8	25.93	26.27	27.16	25.93	26.33	27.50	31.26	27.39	26.37	26.28	25.99	26.66
9	25.92	26.23	26.92	25.92	26.67	27.03	31.10	27.42	26.33	26.32	25.98	26.80
10	25.91	26.18	26.75	25.91	28.25	26.93	31.15	27.53	26.31	26.35	25.99	26.86
11	25.92	26.15	26.61	25.95	27.66	26.66	31.13	27.59	26.29	26.32	25.97	26.77
12	25.95	26.10	26.53	25.96	27.42	26.45	31.05	27.56	26.27	26.29	25.97	26.67
13	26.06	26.09	26.47	26.05	30.30	26.39	30.92	27.17	26.25	26.23	25.97	26.61
14	26.08	26.10	26.42	26.09	31.09	26.82	30.61	26.90	26.24	26.19	25.96	26.59
15	26.10	26.24	26.35	26.03	32.05	28.32	29.85	26.74	26.23	26.16	25.96	26.58
16	26.23	26.57	26.30	26.04	31.94	27.95	29.88	27.05	26.21	26.13	25.98	26.54
17	26.97	27.31	26.25	26.07	31.14	27.39	30.83	27.77	26.19	26.13	25.97	26.48
18	26.86	28.16	26.20	26.24	29.90	27.00	31.01	27.94	26.17	26.11	25.97	26.46
19	26.64	28.26	26.15	26.79	28.47	26.73	30.84	29.82	26.16	26.10	25.97	26.43
20	26.52	27.78	26.12	26.71	28.44	26.52	30.80	30.57	26.14	26.08	25.97	26.39 ‖
21	26.67	27.36	26.08	26.52	30.30	26.37	30.94	30.20	26.13	26.08	25.98	26.36 ‖
22	26.92 ‖•	27.06	26.06	26.34	30.33	26.27	31.47	29.42	26.12	26.06	25.98	26.34 ‖
23	26.74 ‖•	26.65	26.03	26.21	29.83	26.17	31.16	28.77	26.12	26.05	25.98	26.32 ‖
24	26.84 ‖•	26.69	26.01	26.13	29.69	26.36	30.86	28.38	26.13	26.05	25.98	26.28 ‖
25	27.14 ‖•	26.56	26.00	26.06	30.52	29.46	30.70	27.78	26.16	26.05	25.97	26.29 ‖
26	27.05 ‖•	26.58	25.97	26.06	30.44	29.59	30.27	27.28	26.16	26.04	25.98	26.33 ‖
27	26.95 ‖•	27.39	26.00	26.35	29.61	28.48	30.32	27.01	26.25	26.03	26.02	26.26 ‖
28	26.79	28.61	26.03	27.45	28.34	27.36	31.26	26.85	26.19	26.02	26.03	26.29 ‖
29	26.63		26.11	27.08	27.40	26.85	31.04	26.77	26.15	26.02	26.11	26.30 ‖
30	26.62		26.14	26.64	26.86	26.67	30.76	26.76	26.13	26.03	26.20	26.46 ‖
31	26.67		26.08		26.63		30.47	26.76		26.02		26.72 ‖
平均	26.37	26.79	26.71	26.21	28.47	27.31	30.48	27.90	26.31	26.16	26.00	26.53
最高	27.24	28.73	28.86	27.59	32.23	29.91	32.48	30.61	27.10	26.44	26.24	27.02
日期	25	28	2	28	15	25	5	20	1	4	30	3
最低	25.90	26.09	25.96	25.91	26.02	26.16	26.37	26.67	26.11	26.02	25.96	26.22
日期	2	12	26	10	6	23	2	31	22	28	14	27

全年統計	最高水位 32.48 7月5日		最低水位 25.90 1月2日		水位較差 6.58
	平均水位 27.11	中水位 26.47	最高月平均水位 30.48 7月		最低月平均水位 26.00 11月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 1月27日	封凍天數 —天
	開始行淩日期 1月22日	終止行淩日期 1月27日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺		最大淩速 秒公尺
歷年統計	最高水位 32.48 1954年7月5日		最低水位 25.33 1952年7月6日		平均水位 26.71
附註	1.本年7月5日至7月6日，水位因比降水尺閘漫溢缺口無法前往，改觀測比降下水尺水位，根據前後比降上下水尺水位之關係改正得之。 2.本年5月15日及7月5日上下游河堤決口。 3.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	+改正數值　‖結冰　•行淩				



淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1951	31.31	7	21	(25.48)	(11	2)	5.83	——	——	廢黃河口	東園基本水尺
1952	32.12	8	25	25.33	7	6	6.79	26.76	26.23	"	"
1953	32.12	8	20	25.65	6	18	6.47	26.27	25.98	"	渡口基本水尺
1954	32.48	7	5	25.90	1	2	6.58	27.11	26.47	"	"

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1951—1952	最高: 32.12 1952年 8月25日	最低: 25.33 1952年 7月6日	最大: 6.79 1952年	歷年平均	歷年中水位 ——	廢黃河口	東園基本水尺
1953—1954	最高: 32.48 1954年 7月5日	最低: 25.65 1953年 6月18日 "	最大: 6.58 1954年	歷年平均 26.69	歷年中水位 26.19	"	渡口基本水尺
	最高: 年 月 日	最低: 年 月 日	最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附註 1. 本站渡口基本水尺在東園基本水尺上游約500公尺處。
2. 本站1951年用假定基面，與廢黃河口基面比較加改正數+1.104公尺。 3. ( )為不合統計

淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣北廟集

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	29	15:58-16:33	流速儀	26.63	26.63	11.8	20.0	0.59	32.8	0.61	2.3		0.054
2		30	9:30- 9:52	"	26.62	26.62	12.4	20.3	0.61	32.6	0.62	2.3		——
3	2	18	9:50-10:35	"	28.16	28.16	42.3	78.4	0.54	42.7	1.84	0.64		——
4		19	7:18- 7:57	"	28.37	28.37	42.2	84.7	0.50	43.6	1.94	0.72		——
5	3	10	15:20-15:44	"	26.72	26.72	11.2	22.8	0.49	33.4	0.68	1.8		——
6		12	9:40-10:15	"	26.53	26.53	8.35	18.8	0.44	32.4	0.58	2.8		——
7	4	3	14:45-15:25	"	25.97	25.97	2.17	5.90	0.37	17.6	0.34	4.2		——
8		22	17:10-17:34	"	26.30	26.30	6.69	12.7	0.53	24.0	0.53	2.4		——
9		23	8:00- 8:29	"	26.23	26.23	5.83	10.4	0.56	21.9	0.47	2.8		——
10		24	7:19- 8:41	"	26.14	26.14	4.83	9.40	0.51	21.6	0.44	3.2		——
11	5	13	7:12- 8:03	"	30.26	30.26	116	182	0.64	56.1	3.25	0.76		——
12		14	8:47- 9:36	"	30.93	30.93	146	231	0.63	61.0	3.79	0.64		——
13		15	9:15- 9:50	"	32.12	32.12	226	304	0.74	66.0	4.61	0.72		——
14		15	14:34-15:19	"	32.10	32.10	309	312	0.99	66.1	4.72	0.60		——
15		16	7:55- 8:43	"	32.05	32.05	317	307	1.03	65.1	4.72	1.1		——
16		16	10:57-11:46	"	31.98	31.98	308	304	1.01	64.9	4.69	1.1		——
17		16	14:31-15:57	"	31.89	31.89	301	305	0.99	63.7	4.78	1.5		0.134
18		16	17:25-18:06	"	31.83	31.83	288	291	0.99	64.1	4.54	1.7		——
19		17	6:09- 6:46	"	31.37	31.37	221	260	0.85	63.5	4.09	1.3		——
20		17	11:19-12:00	"	31.17	31.17	202	244	0.83	62.8	3.89	1.2		——
21		17	14:41-15:21	"	31.03	31.03	178	232	0.77	61.8	3.75	0.92		——
22		17	17:25-18:17	"	30.90	30.90	176	228	0.77	60.9	3.75	1.2		——
23		18	6:00- 6:37	"	30.20	30.20	105	184	0.57	54.8	3.36	0.76		——
24		18	16:21-16:54	"	29.67	29.67	69.1	148	0.47	49.3	3.01	0.84		——
25		19	6:13- 6:47	"	28.74	28.74	46.1	106	0.43	45.1	2.34	0.64		——
26		19	11:25-12:05	"	28.39	28.39	36.6	88.3	0.41	46.7	1.89	0.60		——
27		20	7:15- 8:00	"	28.15	28.15	38.9	79.8	0.49	43.3	1.84	0.60		——
28		20	14:23-15:01	"	28.42	28.42	46.1	89.6	0.51	43.9	2.05	0.60		——
29		21	7:38- 8:32	"	30.30	30.30	133	202	0.66	55.2	3.66	0.44		——
30		21	12:38-13:20	"	30.40	30.40	132	192	0.69	56.5	3.40	0.64		——
31		21	17:16-17:55	"	30.44	30.44	128	196	0.65	56.6	3.46	0.88		——
32		22	6:12- 6:51	"	30.41	30.41	131	195	0.67	56.3	3.46	0.68		——
33		22	12:42-13:22	"	30.33	30.33	118	183	0.64	55.8	3.28	0.72		——
34		22	17:25-18:03	"	30.25	30.25	130	187	0.69	55.2	3.39	0.52		——
35		23	9:19-10:00	"	29.89	29.89	92.8	164	0.57	52.3	3.14	0.72		——
36		23	15:15-15:54	"	29.73	29.73	82.9	151	0.55	49.7	3.04	1.4		——
37		24	15:04-15:44	"	29.74	29.74	88.1	150	0.59	50.1	2.99	0.68		——
38		25	6:00- 6:43	"	30.46	30.46	152	204	0.75	56.7	3.60	0.76		——
39		25	17:00-17:42	"	30.65	30.65	154	204	0.76	59.0	3.46	0.92		——
40		26	7:00- 7:46	"	30.55	30.55	144	205	0.70	57.5	3.56	0.96		——
41		26	17:33-18:09	"	29.37	29.37	68.2	131	0.54	46.6	2.55	0.68		——
42		28	8:02- 8:44	"	28.55	28.55	60.6	97.6	0.62	46.2	2.20	2.0		——
43		28	15:36-16:12	"	28.12	28.12	26.9	81.4	0.33	43.0	1.89	0.64		——
44		29	14:27-14:56	"	27.30	27.30	12.2	40.6	0.30	36.7	1.11	0.68		——
45		30	9:06- 9:34	"	26.97	26.97	11.3	26.3	0.44	33.6	0.78	1.0		——
46		30	15:58-16:52	"	26.85	26.85	10.8	24.7	0.44	33.3	0.74	1.0		——
47	6	1	15:24-16:04	"	26.59	26.59	8.05	15.7	0.51	32.8	0.48	1.4		——
48		1	16:42-17:06	"	26.63	26.63	9.87	17.9	0.55	33.3	0.54	2.0		——
49		2	15:47-16:16	"	27.45	27.45	29.0	47.8	0.61	37.8	1.26	1.3		——
50		3	15:35-16:14	"	27.40	27.40	26.8	46.3	0.58	37.0	1.25	1.2		——
51		5	9:05- 9:40	"	27.78	27.78	36.4	58.4	0.62	40.7	1.43	0.92		——
52		5	16:00-16:39	"	28.19	28.19	46.8	77.0	0.61	42.4	1.82	0.96		——
53		6	7:00- 7:45	"	28.99	28.99	64.2	108	0.59	45.8	2.36	1.1		——
54		6	15:23-15:54	"	29.09	29.09	62.6	111	0.56	46.2	2.40	0.88		——
55		7	9:00- 9:44	"	28.72	28.72	49.6	93.0	0.53	44.9	2.07	0.92		——
56		8	17:15-17:45	"	27.29	27.29	22.4	38.2	0.59	36.3	1.05	1.1		——
57		9	17:18-17:48	"	27.03	27.03	18.5	28.9	0.64	35.2	0.82	1.9		——
58		10	17:20-18:01	"	26.88	26.88	17.3	26.5	0.65	34.0	0.78	1.9		——
59		11	17:19-17:58	"	26.61	26.61	11.1	17.3	0.64	32.5	0.54	2.4		0.106
60		13	17:00-18:25	"	26.41	26.41	7.40	14.4	0.51	31.1	0.46	4.2		——

淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣北廟集

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	6	14	15:50-16:23	流速儀	26.84	26.84	17.8	26.3	0.68	34.2	0.77	2.5		——
62		14	20:50-21:21	"	27.64	27.64	38.7	59.4	0.65	39.7	1.50	1.3		——
63		15	5:36- 6:28	"	28.31	28.31	49.8	80.5	0.62	43.6	1.85	0.96		0.306
64		15	13:19-13:52	"	28.43	28.43	51.9	88.2	0.59	43.8	2.01	1.1		——
65		16	8:44- 9:42	"	28.03	28.03	39.2	74.1	0.53	42.1	1.76	0.84		——
66		17	15:55-16:44	"	27.28	27.28	24.4	42.4	0.58	36.5	1.16	0.84		——
67		18	15:43-16:23	"	26.96	26.96	17.4	29.9	0.58	34.3	0.87	1.7		——
68		19	18:19-18:53	"	26.67	26.67	11.8	20.2	0.58	33.1	0.61	2.7		——
69		20	16:55-17:38	"	26.49	26.49	9.54	15.5	0.62	32.2	0.48	3.8		——
70		21	17:13-17:55	"	26.33	26.33	6.54	10.6	0.62	25.9	0.41	5.0		——
71		22	17:14-17:47	"	26.24	26.24	5.53	10.1	0.55	23.5	0.43	5.9		——
72		23	15:58-17:08	"	26.16	26.16	3.86	8.58	0.45	21.7	0.41	6.8		——
73		25	10:49-12:27	"	29.79	29.79	99.2	158	0.63	50.6	3.12	0.88		——
74		25	17:21-18:06	"	29.90	29.90	102	170	0.60	53.2	3.19	0.64		——
75		26	15:37-17:01	"	29.47	29.47	82.8	147	0.56	48.4	3.04	0.76		——
76		27	16:54-17:34	"	28.21	28.21	44.6	86.9	0.51	42.7	2.04	0.88		——
77		28	17:22-17:59	"	27.14	27.14	21.3	37.0	0.58	35.6	0.96	0.56		——
78		29	17:12-17:44	"	26.80	26.80	15.3	26.2	0.58	33.8	0.78	2.1		——
79		30	17:10-17:50	"	26.62	26.62	12.3	20.4	0.60	32.8	0.62	2.8		——
80	7	1	17:33-18:05	"	26.44	26.44	8.57	14.7	0.58	31.6	0.46	4.5		——
81		2	17:55-18:25	"	26.37	26.37	7.66	12.7	0.60	27.7	0.46	5.1		——
82		3	17:44-19:19	"	28.50	28.50	66.8	93.2	0.72	44.2	2.15	1.8		0.34
83		4	9:05-10:20	"	30.27	30.27	118	181	0.65	55.0	3.29	0.80		——
84		4	13:22-15:10	"	80.68	30.68	138	205	0.61	58.3	3.52	0.80		0.47
85		4	21:25-23:48	"	31.65	31.65	187	267	0.70	63.8	4.18	0.64		——
86		5	8:00- 8:25	浮標	32.00		339	(296)	1.14	77.2	3.83	——		——
87		5	13:10-13:50	"	31.91		302	(290)	1.04	76.8	3.78	——		——
88		5	16:05-16:42	"	31.84		287	(286)	1.00	76.6	3.73	——		——
89		6	12:20-13:01	流速儀	31.50	31.50	225	273	0.82	64.3	4.24	1.0		——
90		6	18:32-19:42	"	31.44	31.44	187	266	0.70	63.5	4.19	1.4		0.14
91		7	11:11-12:26	"	31.32	31.32	191	259	0.74	62.9	4.12	1.0		0.12
92		8	15:55-16:41	"	31.23	31.23	177	239	0.74	62.8	3.81	1.2		——
93		9	16:00-19:08	"	31.07	31.07	169	239	0.71	61.6	3.88	1.0		——
94		13	8:47-10:26	"	30.94	30.94	156	224	0.70	61.5	3.64	0.88		——
95		14	8:20-10:04	"	30.68	30.68	128	206	0.62	58.8	3.50	0.36		——
96		15	5:39- 6:59	"	30.09	30.09	82.3	163	0.50	54.5	2.99	0.68		——
97		16	6:40- 7:44	"	29.36	29.36	63.3	127	0.50	47.6	2.67	0.44		——
98		16	14:45-16:14	"	30.33	30.33	116	180	0.64	55.4	3.25	0.08		0.48
99		17	7:06- 8:42	"	30.77	30.77	131	204	0.64	59.7	3.42	0.76		——
100		18	6:28- 7:21	"	31.03	31.03	155	222	0.70	62.2	3.57	0.96		——
101		18	16:44-15:14	"	31.00	31.00	159	220	0.72	60.9	3.61	0.84		——
102		19	17:06-18:18	"	30.78	30.78	140	203	0.69	59.4	3.42	1.1		0.10
103		20	16:36-17:36	"	30.84	30.84	150	205	0.73	60.2	3.40	0.84		——
104		21	16:23-17:50	"	30.95	30.95	152	214	0.71	63.7	3.36	0.92		——
105		22	6:08- 8:02	"	31.56	31.56	223	256	0.87	64.1	3.99	1.1		——
106		22	10:21-12:13	"	31.58	31.58	236	258	0.92	64.4	4.00	1.3		0.22
107		23	6:11- 7:44	"	31.24	31.24	184	241	0.76	62.8	3.84	1.0		——
108		24	7:00- 9:00	"	30.90	30.90	149	209	0.71	60.8	3.44	1.2		0.09
109		25	6:30- 7:27	"	30.75	30.75	136	194	0.70	59.5	3.26	0.76		——
110		26	5:40- 6:48	"	30.44	30.44	115	177	0.65	62.7	2.82	0.64		——
111		28	5:40- 6:58	"	31.24	31.24	190	229	0.83	62.7	3.65	1.1		0.20
112		28	14:27-15:55	"	31.37	31.37	198	236	0.84	63.3	3.73	1.0		0.11
113		29	15:30-16:23	"	30.98	30.98	166	212	0.78	63.3	3.35	1.2		——
114		30	6:00- 7:05	"	30.81	30.81	149	204	0.73	60.2	3.39	1.0		——
115		31	6:00- 6:55	"	30.59	30.59	134	189	0.70	57.4	3.29	0.80		——
116	8	1	8:14- 9:28	"	29.94	29.94	83.5	140	0.60	53.9	2.60	0.56		——
117		2	6:00- 7:20	"	28.96	28.96	51.6	93.5	0.55	45.7	2.05	0.84		——
118		3	6:13- 7:05	"	28.29	28.29	36.7	68.7	0.53	43.1	1.59	0.64		——
119		4	6:14- 7:05	"	27.89	27.89	27.6	52.7	0.52	40.2	1.31	0.40		——
120		5	5:16- 6:05	"	27.63	27.63	23.6	42.8	0.55	39.7	1.08	0.84		——

淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣北廟集　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	6	5:26- 6:16	流速儀	27.44	27.44	20.8	32.5	0.64	37.9	0.86	0.92		—
122		7	5:46- 6:33	"	27.84	27.84	34.1	49.6	0.69	40.6	1.22	1.1		—
123		8	5:32- 6:22	"	27.46	27.46	22.9	34.4	0.66	38.1	0.90	1.2		0.107
124		9	5:37- 6:28	"	27.40	27.40	23.3	31.8	0.73	37.4	0.85	1.4		—
125		10	15:15-16:00	"	27.54	27.54	27.4	38.1	0.72	39.0	0.98	1.3		—
126		11	5:30- 6:25	"	27.50	27.50	27.0	36.2	0.74	38.3	0.94	1.4		—
127		12	5:31- 6:26	"	27.66	27.66	30.0	42.2	0.71	39.5	1.07	1.3		—
128		13	5:22- 6:05	"	27.27	27.27	20.3	27.1	0.75	36.6	0.74	1.8		0.11
129		14	5:52- 6:42	"	26.95	26.95	13.1	17.5	0.75	34.6	0.50	2.8		—
130		15	6:00- 7:50	"	26.76	26.76	9.66	14.2	0.68	22.9	0.62	4.0		—
131		16	6:00- 7:56	"	26.84	26.84	12.3	16.4	0.75	27.1	0.60	4.2		—
132		17	4:55- 5:53	"	27.66	27.66	34.2	47.8	0.72	39.9	1.20	1.1		0.27
133		18	5:23- 6:20	"	27.88	27.88	37.8	56.5	0.67	41.2	1.35	0.96		—
134		19	6:18- 7:39	"	29.37	29.37	88.4	115	0.77	47.3	2.43	0.88		0.55
135		19	12:06-13:14	"	30.12	30.12	107	158	0.66	55.2	2.86	0.84		—
136		19	17:13-18:08	"	30.36	30.36	114	171	0.67	56.0	3.05	0.64		—
137		20	5:49- 7:37	"	30.60	30.60	121	186	0.65	57.6	3.23	0.56		0.21
138		20	17:08-18:39	"	30.58	30.58	111	182	0.61	57.2	3.16	0.80		—
139		21	6:00- 7:07	"	30.36	30.36	99.7	170	0.59	55.5	3.06	0.64		—
140		21	17:33-18:30	"	30.03	30.03	84.8	153	0.55	54.4	2.81	0.60		—
141		22	5:54- 6:44	"	29.56	29.56	72.2	129	0.56	48.7	2.65	0.80		0.17
142		22	17:11-17:43	"	29.27	29.27	67.0	116	0.58	47.0	2.47	0.76		—
143		23	5:11- 6:55	"	28.88	28.88	53.2	98.3	0.54	45.9	2.14	0.56		—
144		23	17:07-17:45	"	28.64	28.64	50.2	86.3	0.58	44.5	1.94	0.72		—
145		24	5:36- 6:30	"	28.51	28.51	47.8	83.7	0.57	44.3	1.89	0.56		—
146		24	16:56-17:58	"	28.28	28.28	40.5	71.1	0.57	43.2	1.64	0.52		—
147		25	5:32- 6:25	"	27.92	27.92	35.0	55.5	0.63	41.4	1.34	0.76		—
148		25	17:22-18:14	"	27.62	27.62	28.4	46.1	0.62	39.7	1.16	0.92		—
149		26	5:46- 6:38	"	27.37	27.37	21.9	35.0	0.62	37.0	0.94	1.4		—
150		26	17:32-18:20	"	27.19	27.19	19.1	28.0	0.68	36.1	0.78	1.6		—
151		27	6:00- 6:58	"	27.06	27.06	16.9	23.6	0.72	35.2	0.67	3.2		—
152		28	5:37- 6:25	"	26.88	26.88	13.0	17.7	0.73	35.1	0.50	6.2		—
153		29	5:40- 6:38	"	26.77	26.77	10.7	15.7	0.68	34.2	0.46	7.6		—
154		30	18:00-18:30	"	26.74	26.74	10.3	15.6	0.66	34.1	0.46	7.8		—
155		31	18:00-18:37	"	26.87	26.87	15.1	21.6	0.70	34.5	0.63	6.4		—
156	9	1	5:55- 6:35	"	26.94	26.94	16.2	23.0	0.70	34.6	0.66	5.4		—
157		2	6:26- 7:30	"	27.00	27.00	17.1	24.1	0.71	35.1	0.69	4.3		—
158		3	6:06- 6:40	"	26.75	26.75	10.8	17.4	0.62	33.9	0.51	8.1		—
159		4	6:04- 6:39	"	26.62	26.62	7.95	13.5	0.59	33.0	0.41	9.1		—
160		5	6:07- 6:40	"	26.54	26.54	6.27	11.1	0.56	32.3	0.34	9.2		—
161		6	6:00- 6:40	"	26.48	26.48	6.43	9.83	0.65	30.8	0.32	9.4		—
162		8	5:52- 6:30	"	26.39	26.39	4.77	7.33	0.65	21.8	0.34	9.4		—
163		9	6:20- 6:45	"	26.34	26.34	4.21	6.39	0.66	21.3	0.30	8.9		0.20
164		10	6:15- 6:37	"	26.31	26.31	3.26	6.18	0.53	21.1	0.29	9.0		—
165		11	6:51- 7:20	"	26.29	26.29	3.10	5.66	0.55	20.8	0.27	8.8		—
166		12	15:18-15:42	"	26.26	26.26	2.42	5.08	0.48	20.6	0.25	8.7		—
167		13	6:10- 6:45	"	26.25	26.25	2.43	4.72	0.51	20.3	0.23	8.6		—
168		14	17:21-18:03	"	26.24	26.24	2.58	4.66	0.55	20.3	0.23	9.1		—
169		15	17:18-17:46	"	26.22	26.22	2.14	4.13	0.52	18.8	0.22	9.2		—
170		16	17:20-17:43	"	26.21	26.21	2.19	4.22	0.52	18.2	0.23	9.5		—
171		17	17:33-17:50	"	26.18	26.18	1.70	3.93	0.43	17.1	0.23	8.9		—
172		18	17:21-17:50	"	26.17	26.17	1.69	3.86	0.44	15.4	0.25	8.8		—
173		19	17:35-17:50	"	26.15	26.15	1.49	3.60	0.41	15.0	0.24	8.5		—
174		20	5:49- 6:13	"	26.14	26.14	1.30	3.28	0.40	12.0	0.27	8.6		—
175		21	17:02-17:23	"	26.13	26.13	1.32	3.05	0.43	11.3	0.27	8.5		—
176		22	17:20-17:30	"	26.12	26.12	1.22	2.89	0.42	11.5	0.25	8.9		—
177		23	17:20-17:35	"	26.12	26.12	1.31	2.89	0.45	11.5	0.25	8.9		—
178		24	17:12-17:30	"	26.13	26.13	1.53	3.01	0.51	11.7	0.26	8.3		—
179		25	16:47-17:06	"	26.17	26.17	1.98	3.62	0.55	13.4	0.27	8.2		—
180		26	14:40-14:54	"	26.16	26.16	1.64	3.33	0.49	12.8	0.26	8.0		—

淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣北廟集　　　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	9	27	17:21-17:46	流速儀	26.25	26.25	2.62	5.14	0.55	20.4	0.25	9.1		——
182		28	16:52-17:12	"	26.18	26.18	2.07	4.25	0.49	17.3	0.24	7.5		——
183		29	16:41-16:55	"	26.15	26.15	1.79	3.79	0.48	12.4	0.30	7.5		——
184		30	9:24- 9:37	"	26.13	26.13	1.75	3.63	0.48	11.9	0.30	7.0		——
185	10	2	15:09-15:25	"	26.14	26.14	1.93	3.78	0.51	11.9	0.32	6.8		——
186		4	10:03-10:35	"	26.44	26.44	7.02	10.6	0.66	30.4	0.35	7.1		——
187		5	15:05-15:28	"	26.40	26.40	6.49	9.74	0.67	22.0	0.44	7.6		——
188		12	14:50-15:30	"	26.27	26.27	5.42	8.43	0.64	21.0	0.40	4.8		——
189		13	8:38- 9:00	"	26.24	26.24	4.46	7.47	0.60	19.9	0.38	5.1		——
190		13	14:15-14:50	"	26.23	26.23	4.30	7.41	0.58	19.9	0.37	4.9		——
191		14	15:38-16:00	"	26.19	26.19	3.27	6.62	0.48	18.4	0.37	5.1		——
192		15	7:00- 7:30	"	26.17	26.17	3.22	6.23	0.52	17.9	0.35	4.9		——
193		17	9:00- 9:19	"	26.14	26.14	3.32	5.95	0.55	13.8	0.43	5.2		——
194		18	13:35-13:58	"	26.11	26.11	2.41	5.39	0.45	13.4	0.40	5.3		——
195		24	12:00-12:20	"	26.05	26.05	1.44	4.36	0.33	12.7	0.34	5.8		——
196		26	13:35-16:20	"	26.04	26.04	1.54	4.60	0.33	13.2	0.35	5.6		——
197	11	9	15:35-16:15	"	25.98	25.98	1.01	3.81	0.26	12.7	0.30	5.1		——
198	12	4	15:00-16:10	"	26.64	26.64	12.6	18.8	0.67	34.1	0.55	4.0		——
199		14	14:15-15:20	"	26.59	26.59	9.17	19.4	0.47	33.3	0.58	4.4		——

全年統計	
最大實測流量 339 秒公方 7月5日	最小實測流量 1.01 秒公方 11月9日
實測測點最大流速 1.87 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7月5日	

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 86至88浮標流量係在原流量斷面下游約250公尺測得之成果。

淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年逐日平均流量表

河南省固始縣北廟集

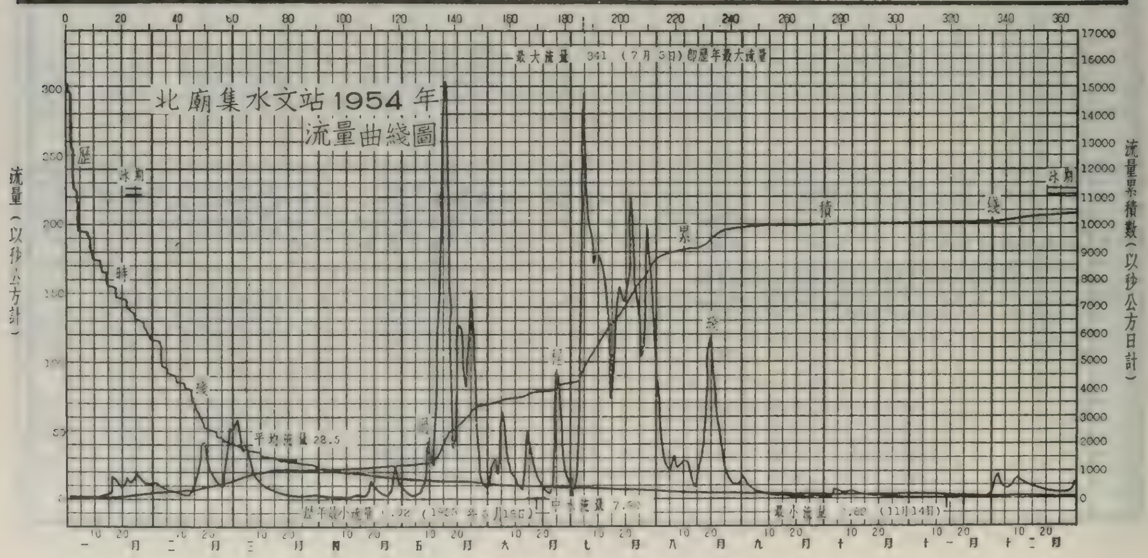
流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.86	12.4	52.6	2.98	7.61	10.2	8.94	79.0	16.9	1.67	1.43	9.70
2	1.66	12.1	57.1	2.65	5.38	25.1	7.26	47.7	14.0	1.84	1.32	17.0
3	1.76	10.4	43.9	2.35	3.88	28.2	32.7	34.2	9.77	2.01	1.43	18.8
4	1.76	8.93	35.5	2.25	3.20	19.1	131	26.6	7.68	6.93	1.09	12.2
5	1.96	7.90	40.7	2.25	2.98	40.2	295	22.4	6.58	6.75	1.21	9.11
6	2.25	7.07	34.4	2.35	2.87	61.9	226	21.4	5.76	5.94	1.09	8.14
7	2.06	6.39	25.9	2.06	4.63	46.5	198	32.2	4.96	5.31	1.21	8.71
8	1.96	5.88	19.7	1.96	6.66	26.3	190	23.2	4.32	4.71	1.09	11.6
9	1.86	5.28	15.6	1.86	11.7	18.7	172	23.7	3.66	5.31	1.00	14.5
10	1.76	4.75	12.9	1.76	42.2	16.9	178	26.4	3.33	5.79	1.09	16.0
11	1.86	4.38	10.8	2.16	28.9	12.1	175	28.3	3.06	5.31	0.91	13.9
12	2.16	3.75	9.52	2.25	25.4	8.46	166	27.4	2.80	4.85	0.91	11.8
13	3.31	3.64	8.64	3.20	118	7.54	154	17.9	2.56	4.01	0.91	10.5
14	3.53	3.75	7.90	3.64	155	17.4	122	12.4	2.48	3.46	0.82	10.1
15	3.75	5.50	6.93	2.98	256	49.9	74.2	9.61	2.33	3.08	0.82	9.90
16	5.28	10.1	6.25	3.09	302	37.8	90.2	18.1	2.15	2.69	1.00	9.11
17	16.5	22.4	5.63	3.42	198	26.1	134	36.4	1.94	2.69	0.91	7.96
18	15.0	39.9	5.00	5.50	88.5	18.3	155	40.6	1.74	2.44	0.91	7.62
19	11.2	42.4	4.38	13.5	37.4	13.3	147	99.6	1.58	2.31	0.91	7.10
20	9.37	31.3	4.00	12.3	44.0	9.68	144	118	1.43	2.09	0.91	6.42 ‖
21	11.7	23.3	3.53	9.37	126	7.09	157	93.2	1.32	2.09	1.00	5.94 ‖
22	15.6 ‖•	18.0	3.31	6.79	119	5.61	219	69.0	1.23	1.87	1.00	5.63 ‖
23	12.7 ‖•	14.5	2.98	5.13	88.2	4.31	180	52.1	1.26	1.76	1.00	5.31 ‖
24	14.3 ‖•	12.0	2.76	4.13	82.8	8.81	149	44.0	1.34	1.76	0.97	4.71 ‖
25	19.4 ‖•	9.96	2.65	3.31	151	92.7	136	31.6	1.64	1.76	0.91	4.85 ‖
26	17.9 ‖•	10.3	2.35	3.31	131	87.7	104	20.8	1.64	1.65	1.00	5.47 ‖
27	16.2 ‖•	23.6	2.65	6.93	82.3	52.3	110	15.7	2.51	1.54	1.43	4.43 ‖
28	13.5	52.0	2.98	25.0	33.4	25.8	199	12.5	2.14	1.43	1.54	4.85 ‖
29	11.0		3.88	18.4	14.6	15.5	167	11.0	1.81	1.43	2.44	4.99 ‖
30	10.9		4.25	11.2	10.5	12.2	141	10.7	1.68	1.54	3.59	7.62 ‖
31	11.6		3.53		8.69		118	11.6		1.43		12.8 ‖
總數	245.65	412.08	442.22	168.08	2191.80	805.70	4480.3	117.13	115.60	97.45	35.85	286.77
平均	7.92	14.7	14.3	5.60	70.7	26.9	144	36.0	3.73	3.14	1.20	9.25
最大	21.1	55.6	59.4	27.6	323	102	341	121	18.3	7.27	4.15	20.1
日期	25	28	2	28	16	25	5	20	1	4	30	3
最小	1.66	3.64	2.25	1.76	2.87	4.10	7.15	8.80	1.17	1.43	0.82	3.87
日期	2	12	26	10	6	23	2	15	22	28	14	27

項目						
全年統計	最大流量 341 7月5日		最小流量 0.82 11月14日		流量比率 416	
	平均流量 28.5	中水流量 7.90	最大月平均流量 144 7月		最小月平均流量 1.20 11月	
	年逕流量 8.984×10^{8} 公方		單位集水面積平均流量 16.67 秒公升/平方公里		年逕流深度 525.4 公厘	
歷年統計	最大流量 341 1954年7月5日		最小流量 0.02 1953年6月18日		平均流量 25.4	

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。
2. 5月15日及7月5日本站上下游堤潰決。
3. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。
4. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。

符號：‖ 結冰　• 行凌



淮河中上游區淮河水系白鷺河

北廟集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣北廟集

日期			水位	流量	含沙量	比降	日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
6	23	24:00	26.16	4.10			7	21	15:00	30.93	155		1.2
	24	18:00	26.18	4.40		6.1			18:00	30.96	158		1.0
		24:00	27.72	42.6					24:00	31.18	181		
	25	6:00	29.26	92.0		1.1		22	6:00	31.53	226		0.68
		9:00	29.64	102		1.1			9:00	31.58	234		1.2
		12:00	29.81	102		0.88			11:17	31.58	234	0.22	1.3
		15:00	29.88	102		0.76		23	21:00	31.02	164		
		18:00	29.90	102		0.64		24	8:00	30.99	152	0.09	1.2
		21:00	29.91	101					21:00	30.77	141		
		24:00	29.91	100		0.80		25	12:00	30.72	138		0.76
	26	4:00	29.85	97.0					24:00	30.57	125		
		12:00	29.64	89.0		0.76		26	21:00	30.01	88.6		
		24:00	29.10	70.5					24:00	29.97	86.4		
	27	12:00	28.46	51.3		0.28		27	3:00	29.96	85.8		
		24:00	27.87	37.0					6:00	29.99	87.3		0.48
	28	12:00	27.32	24.9		0.52		28	6:19	31.24	190	0.20	1.1
		24:00	27.01	18.5					9:00	31.32	198		1.1
	29	6:00	26.89	16.3		1.4			12:00	31.37	204		1.0
		12:00	26.84	15.3		2.0			15:11	31.37	204	0.11	1.0
		24:00	26.76	13.8					18:00	31.34	200		1.2
7	2	24:00	26.38	7.25				29	24:00	30.89	152		
	3	8:00	26.40	7.70				30	24:00	30.67	133		
		9:00	26.40	7.70		4.6		31	12:00	30.49	119		0.76
		12:00	26.73	15.0		3.7	8	1	24:00	29.26	58.0		
		15:00	27.74	42.4		1.7		2	24:00	28.44	39.5		
		18:30	28.50	66.0	0.34	1.8		3	24:00	28.00	29.8		
		24:00	29.15	84.1				4	24:00	27.68	24.3		
	4	9:00	30.19	118		0.68		5	24:00	27.44	20.8		
		12:00	30.47	129		0.72		14	24:00	26.81	10.6		
		14:16	30.68	140	0.47	0.80		15	18:00	26.69	8.80		4.2
		18:00	30.95	151		0.80			24:00	26.76	10.2		
		21:00	31.34	170				16	6:00	26.82	11.8		3.8
		24:00	31.94	207					12:00	26.99	16.4		4.0
	5	3:00	32.33	309					18:00	27.27	24.2		0.40
		4:00	32.13	331				17	5:04	27.66	34.2	0.27	1.1
		7:00	32.02	341					18:00	27.92	39.6		0.92
		21:00	31.74	262				18	6:00	27.88	37.7		0.76
	6	2:00	31.68	251					12:00	27.80	36.6		0.84
		19:07	31.44	213	0.14	1.4			15:00	27.79	36.5		0.92
	7	6:00	31.34	200		0.80			18:00	27.88	39.6		1.1
		7:00	31.33	199		0.84		19	6:58	29.37	90.8	0.55	0.88
		9:00	31.33	199		1.3			9:00	29.70	96.8		0.80
		11:48	31.32	197	0.12	1.0			12:00	30.07	106		0.80
		14:00	31.31	196		1.1			18:00	30.38	115		0.64
		15:00	31.32	197		1.4			24:00	30.52	119		
		17:00	31.30	195		1.0		20	6:42	30.60	121	0.21	0.56
	8	12:00	31.28	193					12:00	30.61	120		0.60
	9	6:00	31.10	172		1.1		21	24:00	29.80	78.0		
		9:00	31.10	172		1.0		22	6:19	29.56	71.9	0.17	0.80
		17:00	31.06	168					9:00	29.44	70.0		0.88
	10	12:00	31.15	177		1.0			12:00	29.43	69.7		0.56
		14:00	31.18	181					18:00	29.25	66.3		0.68
		17:00	31.18	181					24:00	29.07	58.3		
	11	1:00	31.14	176				23	6:00	28.89	58.7		0.76
		24:00	31.12	174					12:00	28.75	51.3		0.68
	12	6:00	31.08	170		1.3			24:00	28.57	49.0		
		12:00	31.04	166		1.0		24	6:00	28.51	47.8		0.52
		18:00	31.02	163		0.96			12:00	28.41	44.5		0.84
		24:00	31.00	161				25	9:00	27.84	33.0		0.56
	13	12:00	30.93	153		1.0		26	12:00	27.27	20.4		1.4
		18:00	30.90	151		0.88		27	24:00	26.92	13.7		
	15	24:00	29.34	57.2				29	24:00	26.77	11.0		
	16	6:00	29.25	57.1		0.64		30	24:00	26.72	10.0		
		9:00	29.27	59.4		0.92							
		12:00	29.89	95.5		0.32							
		15:28	30.33	115	0.48	0.08							
		18:00	30.44	120		0.60							
		24:00	30.65	127									
	17	12:00	30.83	133		0.76							
		24:00	31.00	146									
	16	6:00	31.03	152		0.92							
		12:00	31.03	155		0.96							
		17:00	31.00	159									
		19:00	30.99	160									
	19	6:00	30.90	153		0.68							
		12:00	30.85	148		1.0							
		17:42	30.78	142	0.10	1.1							
	20	6:00	30.75	139		0.96							
		12:00	30.80	144		0.80							
		24:00	30.88	151									
	21	6:00	30.88	151		0.92							
		12:00	30.92	155		1.0							

王家渡口水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省淮濱縣王家渡口村　東經：115°36　北緯：32°23		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年8月由治淮委員會設立爲王家渡口汛期水文站，1952年9月撤消。1953年6月由治淮委員會復設，1953年11月撤銷。1954年5月由治淮委員會復設爲王家渡口三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，有淤積、無水草、亂石。高水時漫溢與行水區匯成一片。比降上下斷面相距650公尺。上游約250公尺處爲王家渡口，下游1800公尺注入淮河。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在王家渡口下游約250公尺處。 比降上斷面在王家渡口上游約400公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-12}	直立搪瓷尺	在吳砦東邊王家渡口下游約250公尺處白鷺河左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-9}	直立搪瓷尺	在吳砦東邊王家渡口上游約400公尺處白鷺河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.152-2	1952	12	21	29.409						廢黃河口	在吳砦西首張世德屋後約4公尺處。
	T.B.M.1				27.410					T.B.M.	廢黃河口	在吳砦東北基本斷面延長綫上石碑頂刻有〔⊙〕標誌。
	T.B.M.				27.712					B.M.152-2	廢黃河口	在吳砦北孫成春坟碑頂刻有〔⊗〕標誌。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月巡測5次，汛期中駐測，每月約測16次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。汛期中(7月6日至8月7日)因白鷺河堤普遍漫決，與行水區，淮河匯成一片無法測流。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，其中一架已一年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期中僅測6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深、河底三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.水準基點已經本會精密水準隊所測基點接測。

王家渡口水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於白鷺河入淮處，上游最近站爲相距約25公里之北廟集水文站。
2. 水準基點：T.B.M.1在吳寨東北基本斷面延長綫之石碑頂上，高度爲廢黃河口基面以上27.410公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區淮河水系白鷺河

王家渡口水文站1954年逐日平均水位表

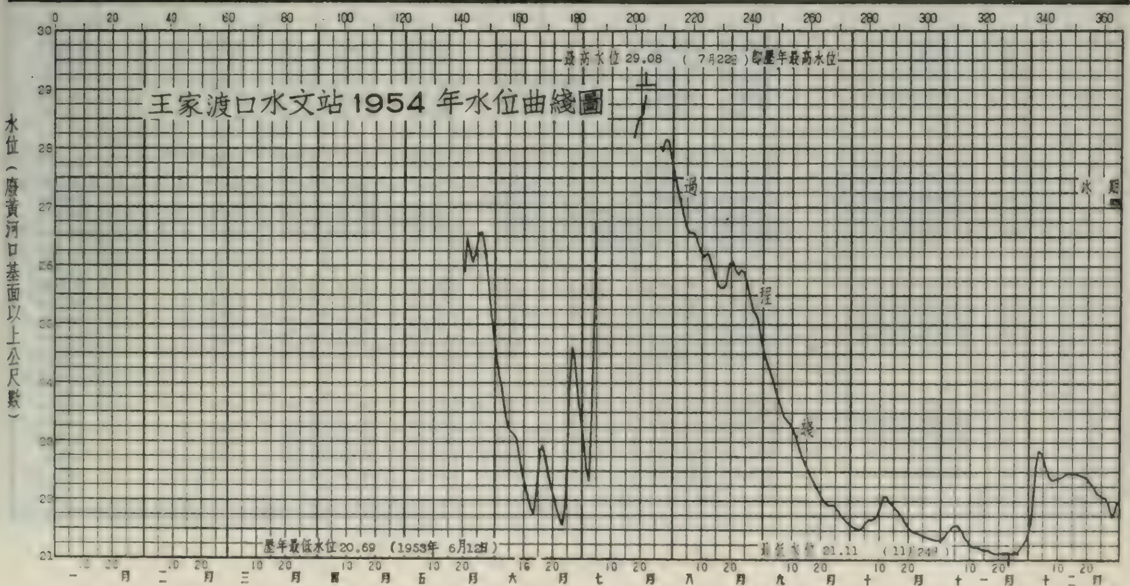
河南省淮濱縣王家渡口村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1						24.40	22.95	27.54	24.46	21.56	21.33	21.60
2						24.10	22.52	27.31	24.32	21.54	21.40	22.09
3						23.88	22.32	27.10	24.18	21.52	21.47	22.56
4						23.52	23.70	26.92	24.01	21.51	21.52	22.85
5						23.27	1 26.75	26.70	23.84	21.57	21.58	22.81
6						23.16	——	26.57	23.68	21.64	21.59	22.65
7						23.11	——	26.57	23.54	21.68	21.54	22.50
8						23.05	——	26.55	23.42	21.67	21.44	22.39
9						22.77	——	26.38	23.36	21.69	21.35	22.35
10						22.47	——	26.24	23.30	21.76	21.29	22.35
11						22.23	——	26.15	23.19	21.94	21.24	22.39
12						22.01	——	26.21	23.06	22.08	21.21	22.41
13						21.85	——	26.19	22.90	22.08	21.20	22.44
14						21.75	——	26.02	22.75	22.00	21.18	22.48
15						22.17	——	25.83	22.63	21.93	21.16	22.48
16						22.85	——	25.70	22.52	21.87	21.16	22.47
17						22.94	——	25.61	22.41	21.82	21.15	22.45
18						22.74	28.18	25.63	22.32	21.76	21.13	22.43
19						22.47	28.40	1 25.69	22.24	21.67	21.11	22.42
20						22.23	28.51	1 26.04	22.14	21.59	21.11	22.39
21					1 25.90	22.01	28.56	26.09	22.04	21.54	21.11	22.34
22					1 26.48	21.82	28.91	25.92	21.96	21.49	21.12	22.28
23					26.26	21.66	——	25.85	21.92	21.46	21.12	22.19
24					26.04	21.55	——	25.94	21.92	21.43	21.11	22.12
25					26.20	21.94	——	25.88	21.92	21.41	21.10	22.09
26					26.55	23.81	——	25.68	21.85	21.39	21.14	22.05
27					26.56	24.61	28.03	25.42	21.78	21.37	21.14	22.05
28					26.26	24.42	27.94	25.23	21.73	21.36	21.20	21.93
29					25.81	23.95	28.16	25.19	21.67	21.35	21.27	21.73
30					25.33	23.42	28.14	25.02	21.61	21.34	21.36	21.82
31					24.84		27.84	24.74		21.33		21.98
平均					——	22.87	——	26.06	22.76	21.62	21.26	22.29
最高					26.59	24.66	(29.08)	27.61	24.52	22.10	21.60	22.87
日期					26	27	(22)	1	1	12	6	4
最低					(24.73)	21.48	22.20	24.65	21.59	21.33	21.11	21.53
日期					31	25	3	31	30	30	19	1

全年統計	最高水位 (29.08) (7月22日)	最低水位 (21.11) (11月24日)	水位較差 (7.97)
	平均水位 —— ／ 中水位 ——	最高月平均水位 (26.06) (8月)	最低月平均水位 (21.26) (11月)
歷年統計	最高水位 (29.08) (1954年7月22日)	最低水位 (20.69) (1953年6月12日)	平均水位 ——

附註：
1. 7月6日至17日，23日至26日因堤防浸決與淮河漫成一片故缺測。
2. 本站水位受淮河的倒灌影響，故有逆流及順逆不定情況發生。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計　| 封凍　1 逆流　1 順逆不定



王家渡口水文站1954年流量實測成果表

河南省淮濱縣王家渡口村　　　　共 2 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	5	20	11:00-	流速儀	25.40	25.40	154	127	1.21	37.4	3.40	——		——
2		21	9:00- 9:40	"	25.69	25.69	118	145	0.81	40.6	3.57	——		——
3		22	11:35-12:25	"	26.49	26.49	57.4	176	0.33	44.4	3.96	——		——
4		23	9:55-10:23	"	26.27	26.27	106	171	0.62	43.4	3.94	——		——
5		24	18:45-19:20	"	26.02	26.02	111	148	0.75	39.8	3.72	——		——
6		25	9:45-10:20	"	26.14	26.14	113	166	0.68	43.3	3.84	——		——
7		27	8:30- 9:03	"	26.58	26.58	95.4	181	0.53	44.8	4.04	——		——
8		28	13:05-13:32	"	26.24	26.24	120	169	0.71	43.7	3.87	——		——
9		29	18:00-18:32	"	25.68	25.68	126	148	0.86	40.9	3.62	——		——
10		30	12:00-12:28	"	25.33	25.33	120	133	0.90	38.8	3.43	——		——
11	6	1	12:46-13:17	"	24.37	24.37	74.3	94.3	0.79	35.2	2.68	——		——
12		3	10:00-10:24	"	23.90	23.90	52.3	79.0	0.66	32.8	2.41	——		——
13		4	12:01-12:31	"	23.50	23.50	38.3	62.1	0.62	30.7	2.02	——		——
14		6	11:00-11:27	"	23.19	23.19	38.9	55.9	0.70	30.3	1.84	——		——
15		8	14:13-14:39	"	23.04	23.04	30.4	46.5	0.65	28.5	1.63	——		——
16		10	11:00-11:25	"	22.48	22.48	22.5	34.6	0.65	25.5	1.36	——		——
17		12	10:00-10:25	"	22.03	22.03	14.1	24.5	0.58	24.3	1.01	1.3		——
18		14	11:05-11:40	"	21.75	21.75	8.31	16.1	0.52	22.5	0.72	1.6		——
19		15	12:30-12:59	"	22.19	22.19	22.2	29.9	0.74	24.7	1.21	2.6		——
20		16	10:55-11:35	"	22.87	22.87	31.9	45.4	0.70	28.9	1.57	1.7		——
21		17	10:40-11:14	"	22.96	22.96	34.6	53.5	0.65	29.4	1.82	1.1		——
22		18	10:25-10:45	"	22.76	22.76	26.3	46.0	0.57	28.2	1.63	0.97		——
23		19	10:30-10:55	"	22.48	22.48	20.5	36.1	0.57	25.5	1.42	0.98		——
24		20	10:00-10:18	"	22.25	22.25	14.1	29.5	0.48	24.6	1.20	0.83		——
25		21	9:50-10:10	"	22.02	22.02	10.2	23.2	0.44	24.3	0.95	0.78		——
26		22	7:40- 8:00	"	21.84	21.84	7.04	20.4	0.34	23.9	0.85	0.88		——
27		24	10:50-11:15	"	21.55	21.55	4.55	13.7	0.33	22.9	0.60	1.1		——
28		25	19:55-20:15	"	22.40	22.40	29.5	37.6	0.78	25.9	1.45	3.6		——
29		26	10:21-11:14	"	23.83	23.83	40.8	79.8	0.51	32.7	2.44	0.69		0.117
30		26	19:50-20:19	"	24.34	24.34	40.6	98.0	0.41	35.5	2.76	0.40		——
31		27	16:43-17:25	"	24.66	24.66	39.1	107	0.36	36.5	2.93	0.35		——
32		28	9:30-10:12	"	24.49	24.49	47.7	103	0.46	36.7	2.81	0.46		——
33		29	8:05- 8:34	"	24.04	24.04	39.6	87.3	0.45	34.4	2.54	0.52		——
34		30	9:00- 9:27	"	23.48	23.48	26.0	65.2	0.40	31.4	2.08	0.51		——
35	7	1	8:41- 9:43	"	23.00	23.00	19.9	54.4	0.36	30.0	1.81	0.42		0.117
36		2	12:01-12:33	"	22.52	22.52	12.8	39.4	0.32	26.9	1.46	0.48		——
37		3	9:00- 9:31	"	22.23	22.23	11.2	32.8	0.34	26.1	1.26	0.49		——
38		4	6:54- 7:28	"	23.13	23.13	41.9	57.9	0.72	31.3	1.85	1.2		——
39		4	17:20-17:59	"	24.23	24.23	69.2	92.9	0.74	34.7	2.68	1.1		——
40		5	7:16- 7:49	"	26.39	26.39	-76.0	178	-0.43	44.4	4.01	-0.062		——
41	8	8	9:15-10:13	"	26.58	26.58	70.8	188	0.38	44.1	4.26	0.12		0.117
42		10	10:03-10:43	"	26.25	26.25	96.4	173	0.56	43.1	4.01	0.35		——
43		12	8:40- 9:16	"	26.21	26.21	40.6	169	0.24	42.9	3.94	0.031		——
44		13	9:25-10:03	"	26.21	26.21	43.0	168	0.26	42.5	3.95	0.11		——
45		15	11:20-12:05	"	25.83	25.83	69.1	149	0.46	40.5	3.68	0.26		——
46		16	16:50-17:26	"	25.66	25.66	63.1	139	0.45	39.8	3.50	0.37		——
47		18	10:15-10:40	"	25.65	25.65	39.8	142	0.28	39.9	3.56	0.15		——
48		20	9:49-10:54	"	26.06	26.06	0	151	0	41.4	3.65	-0.23		——
49		21	9:30-10:10	"	26.13	26.13	63.9	160	0.40	42.4	3.77	0.14		——
50		22	13:20-13:48	"	25.92	25.92	106	152	0.70	41.1	3.70	0.52		——
51		24	11:00-11:50	"	25.93	25.93	76.1	148	0.51	40.9	3.62	0.29		0.080
52		26	9:30-10:04	"	25.71	25.71	77.9	140	0.56	39.9	3.51	0.38		——
53		28	10:30-10:52	"	25.22	25.22	59.5	123	0.48	38.0	3.24	0.26		——
54		30	12:00-12:29	"	25.03	25.03	38.8	118	0.33	37.2	3.17	0.17		——
55	9	1	15:15-15:44	"	24.41	24.41	32.7	90.2	0.36	33.1	2.72	0.29		——
56		3	9:25- 9:55	"	24.20	24.20	20.8	90.4	0.23	34.0	2.66	0.092		——
57		5	13:57-14:24	"	23.83	23.83	11.4	74.6	0.15	32.0	2.33	0.11		——
58		7	10:20-11:00	"	23.54	23.54	10.5	66.3	0.16	31.3	2.12	0.22		0.192
59		9	14:00-14:32	"	23.36	23.36	5.52	58.7	0.94	30.5	1.92	0.076		——
60		12	12:20-12:52	"	23.06	23.06	5.47	50.6	0.11	29.4	1.72	0.046		——

王家渡口水文站1954年流量實測成果表

河南省淮濱縣王家渡口村　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	14	8:14- 8:34	流速儀	22.78	22.78	4.69	42.6	0.11	27.2	1.57	0.031		——
62		16	11:45-12:09	"	22.53	22.53	2.00	36.7	0.05	25.8	1.42	0.077		——
63		18	8:30- 9:00	"	22.33	22.33	2.94	33.1	0.09	25.3	1.31	0.046		——
64		19	12:45-13:00	"	22.23	22.23	3.26	30.3	0.11	24.9	1.22	0.046		——
65		21	12:37-13:07	"	22.04	22.04	2.61	27.8	0.09	25.0	1.11	0.092		——
66		24	11:00-11:52	"	21.93	21.93	1.53	25.5	0.06	24.8	1.03	0.17		——
67		27	9:14-10:15	"	21.79	21.79	2.72	21.4	0.13	24.4	0.88	0.11		——
68		29	9:15- 9:37	"	21.67	21.67	3.34	18.1	0.18	23.6	0.77	0.15		——
69		30	11:10-11:35	"	21.62	21.62	2.76	16.6	0.17	23.5	0.71	0.12		——
70	10	27	17:40-18:05	"	21.37	21.37	1.54	12.1	0.13	22.7	0.53	0.062		——
71	11	5	12:50-13:06	"	21.58	21.58	0.96	17.7	0.05	24.2	0.73	0.077		——
72		15	10:15-11:05	"	21.16	21.16	0.59	8.37	0.07	17.6	0.48	0.18		0.065
73		18	13:26-13:57	"	21.12	21.12	0.82	7.69	0.11	17.0	0.45	0.38		——
74		28	11:55-12:49	"	21.20	21.20	0.89	8.83	0.10	17.1	0.51	0.32		0.058
75	12	3	10:45-11:25	"	22.55	22.55	21.4	42.3	0.50	26.8	1.58	0.43		——
76		8	12:30-13:20	"	22.39	22.39	15.3	39.2	0.39	26.2	1.50	0.42		0.020
77		13	14:17-14:45	"	22.44	22.44	15.2	38.5	0.39	26.0	1.46	0.37		——
78		16	9:55-10:14	"	22.47	22.47	14.1	40.1	0.35	26.0	1.54	——		0.037
79		24	11:00-11:53	"	22.13	22.13	6.59	29.9	0.22	24.9	1.20	0.077		——

全年統計	
最大實測流量 154 秒公方 5月20日	最小實測流量 -76.0 秒公方 7月5日
實測測點最大流速 1.54 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 5月20日	

附註

郔崗水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜南縣郔崗村　　東經：115°36′　北緯：32°29′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由治淮委員會設立爲郔崗水位站，1952年6月改設爲郔崗三等水文站，1954年改設爲汛期三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量河床順直，土質堅硬，穩定，右岸灘地上種有莊稼，高水時漫灘。比降上下斷面相距700公尺，下游約1000公尺之左岸有支流官沙湖分洪道，右岸有洪河引洪加入，水位達26.2公尺以上時與官沙湖分洪道及洪河引河連成一片，形成廣大蓄洪行水區。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在郔崗西南約400公尺處。 比降上斷面在流速儀斷面上游700公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{3-10}	直立搪瓷尺	在郔崗西南約400公尺洪河大溝左岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-10}	直立搪瓷尺	在郔崗西南基本水尺上游700公尺處洪河大溝左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測度高(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.1	1952	12	21	29.942						廢黃河口	在郔崗東南皇清侍贈孺人顧氏墓碑東南角上。
T.B.M.2	1953			26.540					T.B.M.1	廢黃河口	在洪河引河左岸堤內墓前小石碑上。
T.B.M.4	1954	4	21	30.718					T,B.M.1	廢黃河口	在郔崗西北郭四公墓碑上中間刻有〔○〕
T.B.M.3	1953			28.587					T.B.M.1	廢黃河口	在郔崗水文站門前51型雨量器基座銅柱上。

項目	內容
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時河水滯流，測不出流速，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期僅測7次。汲取水樣約在1/4、1/2、3/4三處，每處各取0.2、0.8水深二點。係用酒瓶代汲水樣器，含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點已經本會精密水準隊接測。 2. 1953年所刊佈的D.F.B.M.6.已廢棄故未列入。

淮河中上游區淮河水系 洪河大溝 官沙湖分洪道

鈔崗水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於洪河大溝北岸與淮河王家壩水文站相距約4公里。
2. 水準基點：**T.B.M.** 4在鈔崗西北郭四公墓碑上刻有∟⊙⌉，高度爲廢黃河口基面以上30.719公尺；**T.B.M.** 1在鈔崗東南皇清侍贈孺人顯氏墓碑東南角上，高度爲廢黃河口基面以上29.942公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

彭崗水文站1954年逐日平均水位表

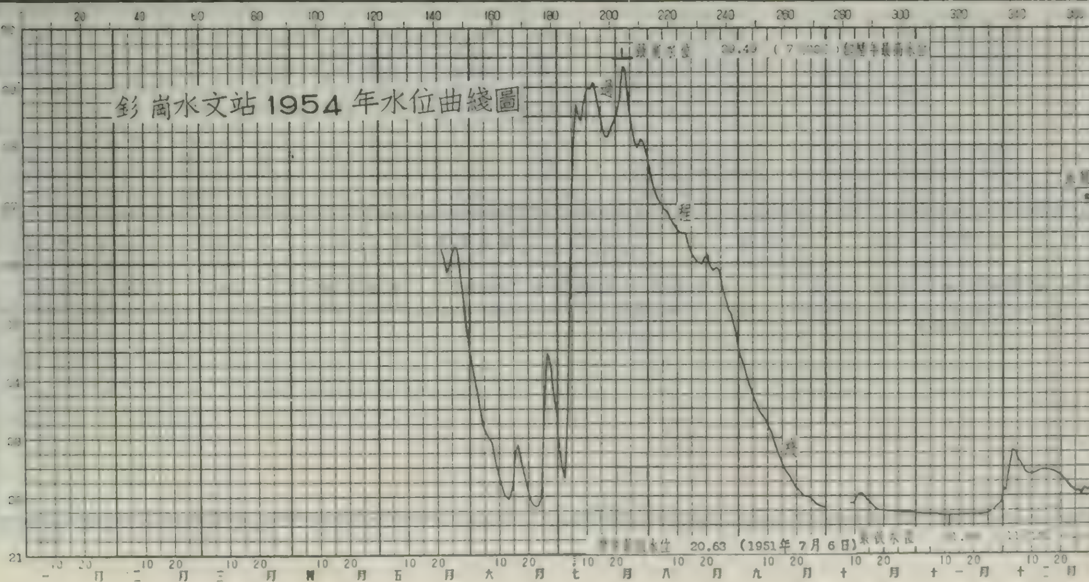
安徽省阜南縣彭崗村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						24.31	22.93	27.57	24.43	——	21.70	22.13
2						24.02	22.49	27.37	24.29	——	21.69	22.08
3						23.81	22.30	27.22	24.15	——	21.69	22.49
4						23.46	23.73	27.11	23.98	——	21.69	22.79
5						23.22	26.42	27.01	23.82	——	21.68	22.76
6						23.08	28.05	26.93	23.66	——	21.68	22.60
7						23.00	28.75	26.86	23.53	——	21.68	22.53
8						22.93	28.48	26.81	23.42	——	21.68	22.43
9						22.70	28.44	26.69	23.36	21.86	21.68	22.37
10						22.42	28.75	26.60	23.29	21.86	21.68	22.37
11						22.21	29.00	26.52	23.19	21.92	21.67	22.36
12						22.05	28.98	26.51	23.05	22.04	21.66	22.38
13						21.98	29.08	26.51	22.89	22.04	21.66	22.41
14						21.93	28.88	26.39	22.75	21.97	21.66	22.44
15						22.11	28.59	26.24	22.63	21.90	21.67	22.45
16						22.76	28.31	26.13	22.52	21.86	21.67	22.44
17						22.88	28.15	26.05	22.40	21.82	21.66	22.43
18						22.69	28.15	26.00	22.35	21.78	21.66	22.41
19						22.42	28.34	25.97	22.28	21.75	21.67	22.39
20						22.18	28.45	26.09	22.19	21.75	21.66	22.36
21						21.98	28.52	26.12	22.10	21.75	21.66	22.31
22					26.21	21.86	28.84	25.92	22.04	21.73	21.66	22.24
23					26.08	21.82	29.36	25.86	21.98	21.73	21.66	22.17
24					25.85	21.83	29.30	25.91	21.98	21.72	21.67	22.12
25					25.96	21.94	28.83	25.86	21.98	21.72	21.68	22.10
26					26.25	23.64	28.38	25.64	21.93	21.71	21.71	22.06
27					26.28	24.45	28.08	25.37	21.85	21.71	21.73	22.07
28					26.04	24.31	27.96	25.18	21.83	21.70	21.78	22.03
29					25.61	23.87	28.11	25.13	21.80	21.71	21.84	22.11
30					25.17	23.40	28.06	24.98	21.79	21.71	21.86	22.07
31					24.72		27.81	24.71		21.70		22.12
平均					——	22.84	27.73	26.23	22.78	——	21.69	22.32
最高					(26.31)	24.50	29.49	27.68	24.49	(22.05)	21.88	22.81
日期					(26)	27	23	1	1	(12)	30	4
最低					(24.61)	21.82	22.18	24.63	21.79	(21.70)	21.66	22.02
日期					(31)	23	3	31	30	(28)	12	28

全年統計	最高水位 29.49 7月23日	最低水位 (21.66) (11月12日)	水位較差 (7.83)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 27.73 7月	最低月平均水位 (21.69)(11月)
歷年統計	最高水位 29.49 1954年7月23日	最低水位 (20.63) (1951年7月6日)	平均水位 22.53

附註
1. 本站係汛期站非汛期不觀測 10月1日至12月31日 係增測記錄。
2. 本站水位受淮河、洪河及引河的倒灌影響，故有逆流及順逆不定情況發生。
3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　( ) 不全統計　| 封凍　1 逆流　1 順逆不定



淮河中上游區淮河水系洪河大溝
彭崗水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣彭崗村　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	9	12:00-13:16	流速儀	28.45	28.45	93.2	729	0.13	265.2	2.75	0.04		——
2		11	11:20-13:35	"	28.98	28.98	199	892	0.22	271.7	3.28	0.13		——
3		13	16:20-17:30	"	29.06	29.06	505	904	0.56	272.5	3.33	0.80		0.133
4		14	8:00- 9:15	"	28.91	28.91	525	907	0.59	270.8	3.35	0.87		——
5		14	18:00-19:10	"	28.81	28.81	529	908	0.58	269.6	3.37	0.78		——
6		15	14:35-16:00	"	28.55	28.55	428	752	0.57	268.7	2.79	0.96		——
7		16	15:20-16:40	"	28.27	28.27	455	774	0.59	270.4	2.86	1.2		——
8		18	8:06- 9:25	"	28.14	28.14	434	733	0.59	263.5	2.78	1.3		——
9		18	17:30-18:50	"	28.17	28.17	423	703	0.61	265.4	2.65	1.2		0.105
10		20	18:00-19:12	"	28.46	28.46	478	744	0.64	268.2	2.77	1.2		——
11		22	6:33- 7:47	"	28.70	28.70	539	857	0.65	270.0	3.17	1.0		——
12		22	17:00-18:23	"	28.96	28.96	483	923	0.52	271.8	3.40	0.67		0.183
13		23	6:00- 7:30	"	29.27	29.27	457	981	0.46	272.2	3.60	0.46		——
14		23	18:00-19:25	"	29.46	29.46	459	1040	0.44	274.2	3.79	0.27		——
15		24	6:50- 8:20	"	29.40	29.40	553	1100	0.50	273.7	4.02	0.53		——
16		24	18:00-19:23	"	29.19	29.19	614	1020	0.60	273.0	3.74	0.70		——
17		25	6:30- 8:20	"	28.94	28.94	504	879	0.57	272.2	3.23	0.83		0.300
18		26	8:30- 9:35	"	28.44	28.44	556	738	0.75	266.8	2.77	1.4		——
19		28	6:30- 7:44	"	27.95	27.95	506	632	0.80	262.0	2.41	2.0		——
20		28	18:25-19:45	"	27.97	27.97	436	613	0.71	259.0	2.37	1.7		——
21		30	7:00- 8:18	"	28.12	28.12	373	647	0.58	267.2	2.42	1.2		——
22		31	8:07- 9:00	"	27.86	27.86	414	648	0.64	264.3	2.45	1.5		——
23	8	1	8:40- 9:25	"	27.60	27.60	394	537	0.73	262.5	2.04	2.0		——
24		2	8:38-10:20	"	27.39	27.39	312	487	0.64	262.0	1.86	2.3		——
25		4	16:30-17:55	"	27.09	27.09	283	370	0.76	250.0	1.48	2.6		——
26		7	16:40-18:17	"	26.86	26.86	168	321	0.52	245.2	1.31	2.4		——
27		9	6:30- 7:50	"	26.72	26.72	136	280	0.48	242.3	1.16	2.0		——
28		10	6:48- 8:00	"	26.62	26.62	162	315	0.51	241.3	1.30	2.1		0.163
29		11	7:00- 7:55	"	26.53	26.53	174	270	0.64	238.0	1.13	2.2		——
30		12	7:00- 7:58	"	26.51	26.51	178	308	0.58	237.6	1.30	2.0		——
31		14	6:35- 8:10	"	26.42	26.42	126	219	0.58	219.9	1.00	2.0		——
32		20	9:27-11:12	"	26.10	26.10	70.3	188	0.37	194.9	1.22	1.2		——
33		21	5:45- 7:15	"	26.13	26.13	58.5	192	0.30	205.9	0.93	0.88		——
34		22	7:40- 9:25	"	25.91	25.91	50.9	148	0.34	127.6	1.16	0.91		0.490
35		23	10:05-11:36	"	25.86	25.86	56.7	131	0.39	124.7	1.05	0.96		——
36		24	7:46-10:28	"	25.90	25.90	40.0	129	0.31	126.4	1.02	0.80		——
37		25	17:30-18:31	"	25.82	25.82	30.5+	126	0.24+	123.8	1.02	0.40		——
38		26	18:00-18:25	"	25.58	25.58	17.5+	85.4	0.20+	90.5	0.94	0.34		——
39		27	18:30-19:03	"	25.29	25.29	9.6+	56.8	0.17+	19.9	2.85	0.30		——
40		28	18:00-18:43	"	25.15	25.15	6.9+	52.6	0.13+	19.9	2.64	0.21		——
41		29	16:43-18:15	"	25.13	25.13	5.55	53.9	0.10	19.3	2.79	0.21		——
42		30	18:15-19:15	"	24.90	24.90	4.16	48.4	0.086	18.9	2.56	0.21		——
43	9	1	7:10- 7:54	"	24.47	24.47	3.44	42.1	0.082	18.1	2.32	——		——
44		2	6:58- 7:35	"	24.32	24.32	2.61	36.5	0.072	17.1	2.13	——		——
45		4	6:53- 7:42	"	24.02	24.02	2.41	34.6	0.070	17.2	2.02	——		——
46		11	16:50-17:30	"	23.16	23.16	0.92	21.1	0.044	14.2	1.48	0.16		——
47		13	17:15-17:56	"	22.85	22.85	0.54	17.5	0.031	13.1	1.34	0.23		0.166
48	12	9	11:00-11:30	"	22.37	22.37	1.94	11.9	0.16	10.5	1.13	0.18		——

全年統計：

最大實測流量 614 秒公方 7 月 24 日　　最小實測流量 0.54 秒公方 9 月 13 日

實測測點最大流速 1.74 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月 4 日

附註：

1. +改正數值

淮河中上游區淮河水系洪河大溝

鈐崗水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜南縣鈐崗村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								376	3.36			
2								319	2.58			
3								296	2.50			
4								284	2.40			
5								254	2.18			
6								215	1.96			
7								176	1.74			
8								148	1.52			
9								143	1.30			
10							152	164	1.08			
11							207	175	0.93			
12							340	177	0.77			
13							493	152	0.58			
14							521	127	0.39			
15							458	113	0.20			
16							454	101	0			
17							445	90.8	0			
18							429	82.0	0			
19							432	73.0	0			
20							465	64.6				
21							510	56.4				
22							512	50.0				
23							462	44.0				
24							576	37.8				
25							531	30.0				
26							548	21.8				
27							525	14.8				
28							467	9.94				
29							405	6.12				
30							382	5.00				
31							406	3.82				
總數							(9720)	3810.08	(23.49)			
平均							——	123	——			
最大							613	390	3.36			
日期							24	1	1			
最小								3.70	0			
日期								31	16			

全年統計	最大流量 613	7月24日	最小流量 0	(9月16日)	流量比率 ——	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 123	(8月)	最小月平均流量 123	(8月)
	年逕流量 公方		單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日		最小流量 年 月 日		平均流量	
附註	1. 本表逐日平均流量係採用「流量過程線法」推求。 2. 9月16日至9月19日因河水濶流，致推出流量爲零。					
符號	( ) 不全統計					

鈐崗水文站1954年流量曲綫圖

最大流量 613 (7月24日)

最小流量 0 (9月16日)

流量(以秒公方計)

淮河中上游區淮河水系洪河大溝

彭崗水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜南縣彭崗村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	9	18:00	28.50	98.0		0.04
		24:00	28.52	111		
	10	8:00	28.65	130		
		12:00	28.88	145		0.13
		20:00	28.96	190		
		24:00	29.02	202		
	11	4:00	29.03	205		
		8:00	29.02	205		
		12:00	28.98	200		0.13
		18:00	28.96	200		0.24
		24:00	28.96	245		
	12	8:00	28.96	310		
		12:00	28.95	345		0.46
		18:00	29.00	390		0.64
		24:00	29.07	435		
	13	4:00	29.10	475		
		8:00	29.11	498		
		12:00	29.01	503		0.84
		18:00	29.05	505	0.133	0.80
		24:00	29.01	509		
	14	8:00	28.91	522		
		12:00	28.88	525		0.78
		18:00	28.82	527		0.78
		24:00	28.74	523		
	15	6:00	28.66	480		0.98
		12:00	28.60	440		0.81
		18:00	28.51	430		0.98
	16	6:00	28.38	450		1.1
		12:00	28.31	457		1.2
		18:00	28.24	460		1.4
	17	6:00	28.16	450		1.4
		12:00	28.14	445		1.5
		18:00	28.13	440		1.4
	18	6:00	28.12	432		1.4
		12:00	28.14	427		1.3
		18:00	28.17	425	0.105	1.2
	19	6:00	28.28	425		1.1
		12:00	28.33	430		0.94
		18:00	28.40	437		0.96
	20	6:00	28.44	455		1.1
		12:00	28.44	465		1.2
		18:00	28.47	475		1.2
	21	6:00	28.46	500		1.1
		12:00	28.51	510		1.5
		18:00	28.56	520		1.2
		24:00	28.61	530		
	22	4:00	28.66	535		
		8:00	28.72	534		
		12:00	28.81	525		0.84
		16:00	28.92	500	0.183	
		20:00	29.01	480		
		24:00	29.11	468		
	23	4:00	29.21	461		
		8:00	29.30	460		
		12:00	29.37	457		0.44
		16:00	29.44	458		
		20:00	29.47	465		
		24:00	29.49	480		
	24	4:00	29.47	525		
		8:00	29.40	570		
		12:00	29.32	595		0.56
		16:00	29.24	610		
		20:00	29.17	613		
		24:00	29.08	600		
	25	4:00	29.00	560		
		8:00	28.92	505	0.300	
		12:00	28.84	510		1.0
		16:00	28.76	518		
		20:00	28.69	527		
		24:00	28.61	537		
	26	4:00	28.54	546		
		8:00	28.46	553		
		12:00	28.39	555		2.8
		16:00	28.31	554		
		20:00	28.24	550		
		24:00	28.20	545		
	27	6:00	28.14	535		1.8
		12:00	28.07	526		2.2
		18:00	28.04	515		2.0
	28	6:00	27.95	490		2.0
		12:00	27.94	467		1.9
		18:00	27.96	445		1.7

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	29	6:00	28.06	415		1.3
		12:00	28.12	404		1.1
		18:00	28.14	395		1.0
	30	6:00	28.12	375		1.1
		12:00	28.08	376		1.1
		18:00	28.02	385		1.2
	31	6:00	27.88	410		1.5
		12:00	27.81	410		1.5
		18:00	27.74	405		1.8
8	1	6:00	27.62	390		2.0
		12:00	27.56	378		2.1
		18:00	27.52	365		2.1
	2	6:00	27.42	330		2.2
		12:00	27.37	315		2.3
		18:00	27.32	307		
	3	6:00	27.25	299		2.5
		12:00	27.22	295		
		18:00	27.19	292		
	4	6:00	27.14	287		
		12:00	27.11	285		
		18:00	27.09	283		
	5	6:00	27.04	262		2.6
		12:00	27.01	255		2.7
		18:00	27.00	245		2.7
	6	6:00	26.95	225		2.7
		12:00	26.92	215		2.7
		18:00	26.91	205		2.7
	7	6:00	26.87	185		2.5
		12:00	26.86	176		2.4
		18:00	26.86	167		2.4
	8	6:00	26.83	153		2.3
		12:00	26.81	148		2.1
		18:00	26.78	143		2.1
	9	6:00	26.72	137		2.0
		12:00	26.69	140		2.0
		18:00	26.66	147		2.0
	10	6:00	26.62	160	0.163	2.1
		12:00	26.61	165		2.0
		18:00	26.58	168		2.2
	11	6:00	26.53	173		
		12:00	26.52	175		2.2
		18:00	26.51	177		2.2
	12		26.51	177		2.0
	13		26.51	152		2.0
	14	6:00	26.44	130		2.1
		12:00	26.40	126		2.3
		18:00	26.35	122		2.3
	15	6:00	26.27	115		2.3
		12:00	26.24	113		2.5
		18:00	26.21	110		2.5
	16	6:00	26.15	103		2.3
		12:00	26.12	101		2.3
		18:00	26.10	98.0		2.4
	17	6:00	26.07	93.0		2.4
		12:00	26.05	91.0		2.3
		18:00	26.03	88.0		2.3
	18		26.00	82.0		2.1
	19		25.97	73.0		1.9
	20	6:00	26.04	67.0		1.6
		12:00	26.11	65.0		1.2
		18:00	26.14	62.0		1.1
	21	6:00	26.13	58.0		1.1
		12:00	26.10	56.0		0.94
		18:00	26.05	55.0		0.93
	22	6:00	25.93	51.0	0.490	0.94
		12:00	25.93	50.0		1.1
		18:00	25.90	49.0		1.1
	23	6:00	25.86	45.0		1.0
		12:00	25.86	45.0		1.0
		18:00	25.87	42.0		1.0
	24	6:00	25.90	40.0		0.77
		12:00	25.91	38.0		0.74
		19:00	25.92	36.0		0.56
	25	6:00	25.91	32.0		0.43
		12:00	25.86	30.0		0.56
		18:00	25.82	28.0		0.47
	26	6:00	25.71	24.0		0.36
		12:00	25.65	21.0		0.34
		18:00	25.58	20.0		0.39
	27	6:00	25.44	16.0		0.33
		12:00	[illegible]	15.0		0.33
		18:00	25.30	13.0		0.31

彭崗水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜南縣彭崗村

日期			水位	流量	含沙量	比降	日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	28	6:00	[illegible]	11.0		0.33							
		12:00	25.16	10.0		0.23							
		18:00	25.15	9.00									
	29	6:00	25.15	6.00		0.21							
		12:00	25.15	6.00		0.19							
		18:00	25.12	6.00		0.24							
	30	6:00	25.04	5.00		0.20							
		12:00	24.96	5.00		0.30							
		18:00	24.91	5.00		0.27							
	31	6:00	24.79	3.82									
		12:00	24.71	3.82		0.04							
		18:00	24.63	3.82		0.20							
9	1		24.43	3.36									
	2		[illegible]	2.58									
	3		24.15	2.50									
	4		23.98	2.40		0.01							
	5		23.83	2.18		0.10							
	6		23.66	1.96		0.07							
	7		23.53	1.74		0.07							
	8		23.42	1.52		0.14							
	9		23.36	1.30		0.14							
	10		23.29	1.08		0.16							
	11		23.19	0.93		0.14							
	12		23.05	0.77		0.19							
	13		22.89	0.58	0.166	0.17							
	14		22.75	0.39		0.11							
	15		22.63	0.20		0.10							

鄔崗水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜南縣馬營村　東經：115°36′　北緯：32°29′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由治淮委員會設立爲鄔崗水位站。1952年6月改設爲鄔崗三等水文站。1954年改設爲鄔崗汛期水文站。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段係人工河槽，河床順直、穩定，無亂石深潭。比降上下斷面相距600公尺。上游約600公尺洪河引河相貫通，連接處並與洪河大溝相滙，水位在26公尺以上時出槽漫溢，形成濛河窪地蓄洪行水區。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在鄔崗東南官沙湖分洪道入口處下游約600公尺。 比降下斷面在流速儀斷面下游600公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 $P_{1-1}-P_{1-10}$	直立搪瓷尺	在鄔崗東南官沙湖分洪道入口處下游約600公尺處。
	比降下水尺 $SL_{1-1}—SL_{2-8}$	直立搪瓷尺	在鄔崗東南官沙湖分洪道基本水尺下游600公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.1	1952	12	21	29.942						廢黃河口	在鄔崗東南皇清侍贈儒人顯氏墓碑上。
	T.B.M.4	1954	4	21	30.718					T.B.M.1	廢黃河口	在鄔崗西北趙太君墓碑上。

水位觀測情形	汛期(5月19日至9月13日)行水期間每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另外爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，水位在23.18公尺以下時即斷流，無法施測，汛期中行水期間每月約測23次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。其中一架已一年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期共測14次。汲取水樣在高水時分別在灘地部分之1/4，1/2，3/4三處，每次各取0.2，0.8水深二點。中水時在分洪道河槽部分之河寬約1/4，1/2，3/4三處，每處各取0.2，0.8水深二點。採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點已經本會精密水準隊接測。 2. 1953年所刊佈的D.F.B.M.6已廢棄故未列入。

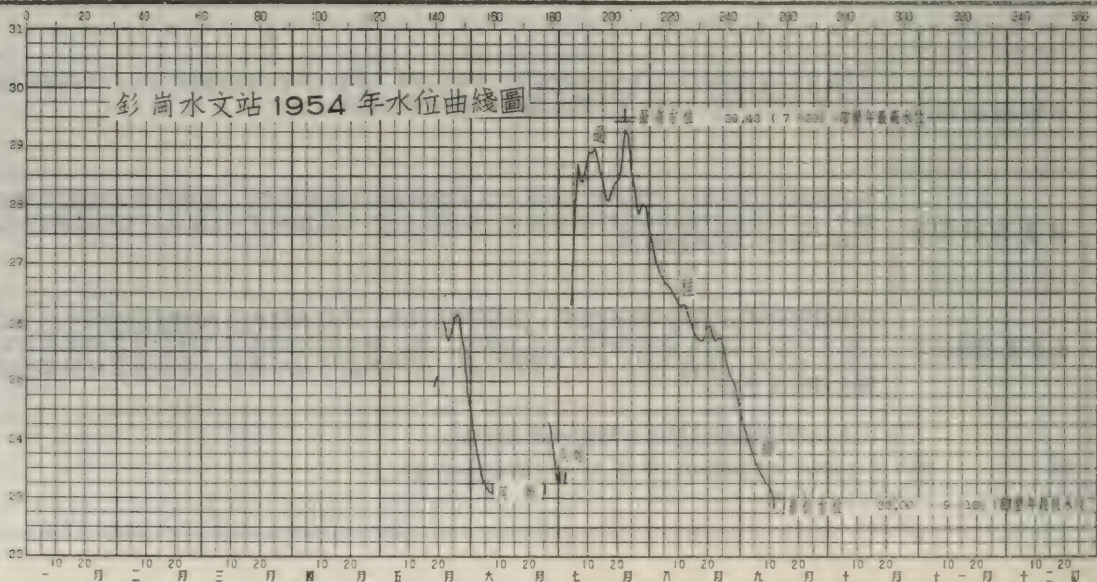
淮河中上游區淮河水系官沙湖分洪道

鈔崗水文站1954年逐日平均水位表

安徽省阜南縣馬營村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						24.26	河	27.44	24.35			
2						23.97		27.19	24.21			
3						23.74	乾	27.01	24.[illegible]			
4						23.44	——	26.87	23.[illegible]			
5						23.26	26.29	26.74	23.76			
6						23.17	28.01	26.65	23.53			
7						23.08	28.72	26.60	23.48			
8						河	28.44	26.57	23.37			
9							28.40	26.45	23.30			
10							28.72	26.34	23.23			
11							28.92	26.25	23.14			
12							28.[illegible]	26.29	23.02			
13							28.[illegible]	26.28				
14							28.80	26.13				
15							28.53	25.95				
16							28.25	25.79				
17							28.07	25.69				
18							28.07	25.68				
19					24.69		28.27	25.68				
20					25.07		28.38	25.93				
21					——		28.45	25.95				
22					26.03		28.77	25.75				
23					25.85		29.26	25.67				
24					25.67		29.25	25.74				
25					25.79		28.78	25.71				
26					26.11	乾	28.31	25.52				
27					26.15	24.30	27.98	25.26				
28					25.90	24.17	27.86	25.07				
29					25.48	23.74	28.02	25.03				
30					25.07	23.30	27.98	24.88				
31					24.65		27.71	24.62				
平均					——	——	——	26.02	——			
最高					26.20	24.36	29.43	27.56	24.41			
日期					27	27	23	1	1			
最低					(24.56)	(23.06)	(23.42)	24.55	(23.00)			
日期					(31)	(7)	(4)	31	(12)			

全年統計	最高水位 29.43	7月23日	最低水位 (23.00)	(9月12日)	水位較差	(6.43)
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位(26.02)	(8月)	最低月平均水位	——
歷年統計	最高水位 29.43	1954年7月23日	最低水位 (23.00)	(1954年9月12日)	平均水位	——
附註	1. 河底高度23.00公尺，表內係天然河乾。 2. 本站為汛期站非汛期不觀測。 3. 7月4日水位參加最低水位統計。 4. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。					
符號	( ) 不全統計					



鈖崗水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣馬營村　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量設水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	5	19	8:45- 9:17	流速儀	24.94	24.94	76.2	81.1	0.94	47.0	1.73	1.1		——
2		19	13:44-14:16	"	24.81	24.81	44.5	81.3	0.55	48.8	1.67	——		——
3		20	9:20- 9:52	"	25.07	25.07	86.5	85.0	1.02	47.4	1.79	1.0		——
4		20	11:45-12:12	"	25.09	25.09	88.2	84.7	1.04	47.5	1.78	1.2		——
5		22	7:50-12:00	"	26.04	26.04	255	438	0.58	537.2	0.82	1.7		——
6		22	15:33-16:09	"	26.07	26.07	263	453	0.58	536.0	0.85	1.6		——
7		24	17:24-18:00	"	25.65	25.65	146	125	1.17	49.5	2.53	1.7		——
8		25	7:10- 7:38	"	25.67	25.67	151	125+	1.21	49.9	2.50+	1.2		——
9		26	17:00-18:00	"	26.17	26.17	402+	668+	0.60	539.7	1.24+	1.6		——
10		27	6:54- 7:43	"	26.19	26.19	354+	695	0.51	541.1	1.28	1.5		——
11		28	18:24-20:00	"	25.74	25.74	153	230	0.66	267.5	0.86	0.65		——
12		29	9:28-10:00	"	25.54	25.54	113	108	1.05	48.3	2.24	1.4		——
13		30	19:11-19:34	"	24.94	24.94	67.0	90.0	0.74	46.8	1.92	0.75		——
14	6	1	6:33- 7:00	"	24.33	24.33	30.5	59.1	0.52	44.8	1.32	0.38		——
15		2	7:21- 7:50	"	24.01	24.01	20.3	45.2	0.45	43.4	1.04	0.47		——
16		3	7:41- 8:00	"	23.79	23.79	15.3	34.6	0.44	42.8	0.81	0.57		——
17		4	7:35- 8:17	"	23.50	23.50	5.53	23.5	0.24	42.9	0.55	0.23		——
18		26	18:37-19:08	"	23.94	23.94	30.9	43.0	0.72	43.2	1.00	2.8		——
19		27	6:00- 6:40	"	24.28	24.28	47.2	59.4	0.79	45.2	1.31	2.3		——
		27	11:24-11:58	普通法	24.34	24.34								0.234
20		27	15:34-16:00	流速儀	24.36	24.36	53.0	63.7	0.83	46.5	1.37	1.9		——
21		28	6:00- 6:22	"	24.27	24.27	49.5	59.2	0.84	45.7	1.30	2.6		——
22		28	15:10-15:58	"	24.13	24.13	42.3	53.1	0.80	45.3	1.17	1.6		0.200
23		29	15:24-15:42	"	23.68	23.68	18.9	31.1	0.61	44.5	0.70	1.8		——
24		30	8:15- 8:30	"	23.36	23.36	7.72	17.6	0.44	42.4	0.42	1.5		——
25	7	5	6:40- 7:25	"	25.93	25.93	233	181	1.29	128.1	1.41	——		——
26		5	13:45-19:55	"	26.73	26.73	737	1680	0.44	1725.8	0.98	——		——
27		6	10:25-17:00	"	28.11	28.11	2970	3990	0.74	1797.9	2.22	——		0.887
28		7	10:10-15:15	"	28.78	28.78	2980	5180	0.57	1828.9	2.83	——		0.504
29		8	11:45-15:20	"	28.39	28.39	2580	4430	0.57	1800.8	2.46	1.7		——
30		9	15:00-18:00	"	28.44	28.44	2580	4550	0.57	1805.8	2.51	——		——
31		10	16:00-19:00	"	28.87	28.87	2830	5420	0.52	1834.6	2.95	——		0.474
32		11	6:00- 9:10	"	28.95	28.95	3140	5610	0.56	1837.3	3.05	——		0.487
33		13	9:00-13:07	"	29.00	29.00	3750	5820	0.64	1863.3	3.12	——		0.262
34		14	13:14-16:07	"	28.77	28.77	3000	4950	0.58	1829.3	2.65	——		——
35		15	8:40-11:00	"	28.57	28.57	2580	4770	0.54	1815.1	2.63	——		——
36		17	14:30-17:20	"	28.06	28.06	1800	3820	0.47	1785.0	2.14	——		——
37		18	10:55-13:35	"	28.06	28.06	1990	3860	0.51	1783.8	2.16	——		——
38		19	0:00- 3:00	"	28.17	28.17	2290	4300	0.53	1791.6	2.40	——		——
39		20	4:55- 7:18	"	28.38	28.38	2590	4500	0.57	1822.7	2.50	——		——
40		22	10:00-12:50	"	28.74	28.74	3400	5110	0.66	1833.1	2.79	——		0.277
41		22	23:00- 0:55	"	29.03	29.03	3860	5740	0.67	1863.3	3.08	——		——
42		23	10:10-12:45	"	29.31	29.31	4580	6490	0.71	1875.3	3.46	——		——
43		24	1:30- 5:00	"	29.40	29.40	4860	6440	0.75	1875.7	3.43	——		0.443
44		24	21:00- 0:45	"	29.04	29.04	3570	5770	0.62	1874.0	3.08	——		——
45		25	21:00- 0:20	"	28.58	28.58	2480	4520	0.55	1820.6	2.48	——		——
46		26	18:08-20:10	"	28.16	28.16	1840	3640	0.50	1789.3	2.03	——		——
47		28	11:05-13:25	"	27.83	27.83	1660	3190	0.52	1801.1	1.77	——		——
48		30	11:10-14:10	"	27.99	27.99	1990	3310	0.60	1783.4	1.86	——		0.250
49		31	17:20-19:15	"	27.64	27.64	1480	2710	0.55	1745.8	1.55	——		——
50	8	2	17:10-19:00	"	27.14	27.14	939	2040	0.46	1676.5	1.22	——		——
51		6	8:00-11:50	"	26.66	26.66	518	1200	0.43	1609.7	0.74	——		——
52		8	13:10-16:00	"	26.56	26.56	476	1170	0.41	1610.1	0.73	1.2		——
53		10	16:10-18:54	"	26.32	26.32	354	866	0.41	1278.7	0.68	1.3		0.264
54		11	16:30-18:44	"	26.24	26.24	308	763	0.40	1100.4	0.69	1.4		——
55		13	8:25-12:28	"	26.29	26.26	348	823	0.42	1242.9	0.66	1.4		——
56		17	14:33-17:30	"	25.68	25.68	139	221	0.63	314.0	0.70	1.8		——
57		20	15:19-18:00	"	25.99	25.99	229	356	0.64	504.4	0.70	2.0		——
58		21	1:05- 3:33	"	26.02	26.02	263	430	0.61	509.9	0.84	2.2		——
59		21	16:25-18:13	"	25.92	25.92	206	320	0.64	446.7	0.72	2.1		0.317

淮河中上游區淮河水系官沙湖分洪道

鈠崗水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣馬營村 共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
60	8	22	18:50-20:15	流速儀	25.69	25.69	159	211	0.75	308.9	0.68	1.9		——
61		23	17:22-19:21	"	25.68	25.68	179	202	0.89	306.9	0.66	2.0		——
62		25	6:00- 7:45	"	25.75	25.75	182	224	0.81	317.4	0.70	2.0		——
63		26	8:00- 9:27	"	25.55	25.55	150	162	0.92	204.7	0.79	2.0		——
64		27	8:05- 8:27	"	25.30	25.30	113	107	1.06	48.6	2.20	1.7		——
65		28	7:10- 9:00	"	25.08	25.08	95.4	95.6	1.00	47.8	2.00	1.8		——
66		29	7:25- 7:50	"	25.05	25.05	91.2	95.4	0.96	47.7	2.00	1.7		——
67		30	7:20- 8:19	"	24.93	24.93	76.0	88.7	0.86	47.4	1.87	1.6		0.348
68		31	6:25- 6:50	"	24.68	24.68	63.6	79.0	0.80	46.6	1.70	1.4		——
69		31	17:55-18:25	"	24.55	24.55	52.9	71.4	0.74	46.1	1.55	1.3		——
70	9	1	17:10-17:47	"	24.30	24.30	39.5	61.3	0.64	45.1	1.36	1.4		——
71		2	16:32-17:09	"	24.19	24.19	33.4	55.0	0.61	44.3	1.24	1.3		——
72		3	18:00-19:15	"	24.03	24.03	26.0	47.5	0.55	44.0	1.08	1.2		——
73		4	16:30-16:50	"	23.89	23.89	21.6	41.8	0.52	43.5	0.96	1.3		——
74		5	18:00-18:30	"	23.71	23.71	15.0	34.3	0.44	42.7	0.80	1.2		——
75		7	7:18- 8:12	"	23.51	23.51	9.52	26.0	0.37	42.2	0.62	0.88		0.207
76		8	7:35- 8:35	"	23.38	23.38	4.32	20.8	0.21	41.4	0.50	0.72		——
77		10	8:00- 8:25	"	23.24	23.24	3.43	15.5	0.22	40.9	0.38	1.2		——

全年統計	
最大實測流量 4860 秒公方 7月 24日	最小實測流量 3.43 秒公方 9月 10日
實測測點最大流速 1.64 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 水面 日期 8月 23日	

附註

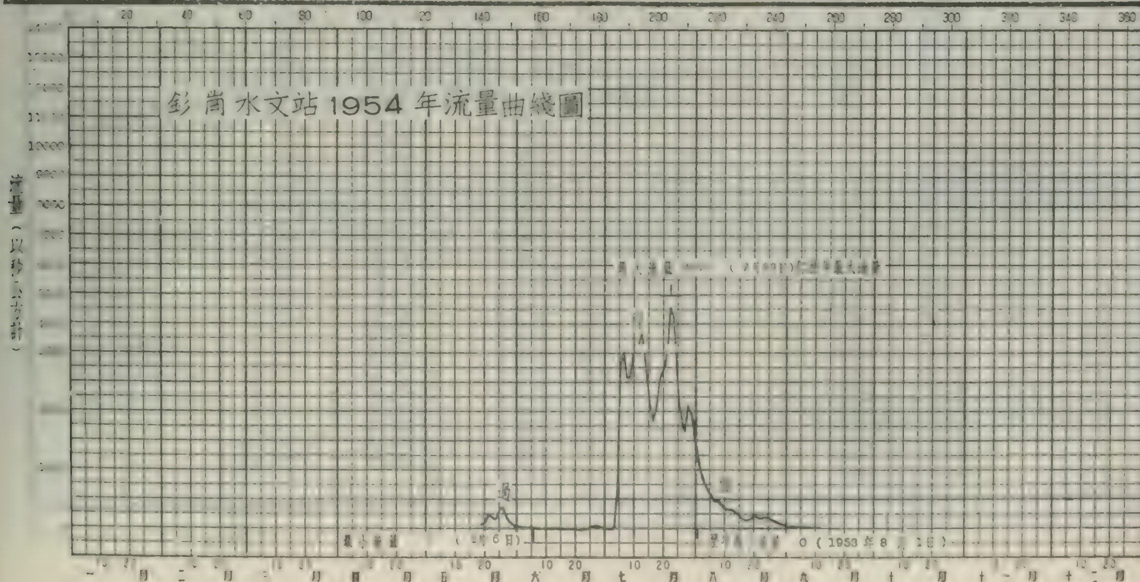
1. +改正數值

彭崗水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜南縣馬營村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						30.8	0	1240	41.3			
2						20.0	0	990	33.8			
3						12.6	0	830	27.9			
4						4.00	0	708	21.6			
5						1.60	744	602	16.0			
6						0	2780	532	11.4			
7						0	3030	492	8.80			
8						0	2880	476	6.40			
9						0	2580	417	5.40			
10						0	2940	365	4.60			
11						0	3120	324	3.70			
12						0	3280	341	3.50			
13						0	3080	337				
14						0	3090	277				
15						0	2530	217				
16						0	2090	171				
17						0	1830	143				
18						0	2010	140				
19					64.1	0	2460	140				
20					85.1	0	2340	210				
21					108	0	2800	220				
22					348	0	3400	171				
23					184	0	4590	156				
24					151	0	4210	197				
25					204	0	3920	164				
26					354	20.0	2110	144				
27					354	53.0	1740	111				
28					200	42.8	1670	92.0				
29					109	23.5	2110	88.2				
30					72.0	8.20	1970	76.2				
31					48.1		1560	57.4				
總數					(2181.3)	215.91	70464	10428.5	134.6			
平均					——	7.20	2270	336	——			
最大					403	55.0	4970	1240	44.3			
日期					27	27	23	1	1			
最小					(44.0)	0	0	53.0	(3.20)			
日期					(31)	6	1	31	(12)			

全年統計	最大流量 4970　7月23日	最小流量 0　(6月6日	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 2270　7月	最小月平均流量 (7.20)　(6月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公方/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 4970　1954年7月23日	最小流量 ·　1953年6月1日	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係採用[illegible]。 2. 6月6日至6月25日[illegible]7月1日至7月4日[illegible]故未出流量紀錄。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年[illegible]。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區淮河水系官沙湖分洪道

鈔崗水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜南縣馬營村　　　　　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	5	6:00	25.88	20.0		2.8
		9:00	26.14	244		
		12:00	26.40	500		1.8
		15:00	26.61	724		
		18:00	26.80	940		1.8
	6	6:00	27.76	2610		2.6
		9:00	27.84	2700		
		12:00	28.00	2860	0.887	1.9
		15:00	28.25	3040		
		18:00	28.33	3080		
		21:00	28.47	3120		
		24:00	28.56	3130		
	7	3:00	28.66	3130		
		6:00	28.72	3120		
		9:00	28.76	3120		
		12:00	28.80	3110	0.504	
		15:00	28.79	3040		
		18:00	28.74	2940		
	8	6:00	28.50	2630		
		9:00	28.44	2580		
		12:00	28.40	2540		
		15:00	28.37	2520		
		18:00	28.37	2520		
		21:00	28.37	2520		
		24:00	28.33	2480		
	9	3:00	28.32	2480		
		6:00	28.33	2510		
		8:00	28.37	2550		
		12:00	28.40	2590		
		15:00	28.45	2640		
		18:00	28.45	2640		
		21:00	28.47	2660		
		24:00	28.47	2660		
	10	3:00	28.54	2750		
		6:00	28.59	2800		
		9:00	28.62	2850		
		12:00	28.64	2870		
		15:00	28.78	3030		
		18:00	28.90	3150	0.474	
		21:00	28.93	3180		
		24:00	28.96	3200		
	11	3:00	28.98	3210		
		6:00	28.97	3180		
		9:00	28.94	3140	0.487	
		12:00	28.92	3100		
		15:00	28.89	3070		
		18:00	28.88	3060		
		21:00	28.88	3060		
		24:00	28.88	3050		
	12	3:00	28.86	3060		
		6:00	28.86	3040		
		9:00	28.86	3040		
		12:00	28.86	3040		
		15:00	28.88	3420		
		18:00	28.91	3560		
		21:00	28.94	3650		
		24:00	29.00	3800		
	13	3:00	29.01	3810		
		6:00	29.02	3820		
		9:00	29.02	3820		
		12:00	28.99	3660	0.262	
		15:00	28.98	3600		
		18:00	28.97	3560		
		21:00	28.96	3520		
		24:00	28.93	3420		
	14	6:00	28.87	3240		
		9:00	28.84	3170		
		12:00	28.80	3070		
		15:00	28.77	3000		
		18:00	28.75	2960		
	15	6:00	28.60	2650		
		9:00	28.58	2610		
		12:00	28.54	2540		
		15:00	28.50	2470		
		18:00	28.45	2400		
	16	6:00	28.31	2180		
		12:00	28.26	2100		
		18:00	28.18	1980		
	17	6:00	28.08	1850		
		12:00	28.06	1820		
		18:00	28.05	1810		
	18		28.07	2010		
	19		28.27	2460		
7	20		28.38	2640		
	21		28.45	2800		
	22		28.77	3400	0.277	
		24:00	29.03	3920		
	23	3:00	29.10	4090		
		6:00	29.19	4340		
		9:00	29.25	4500		
		12:00	29.32	4710		
		15:00	29.36	4810		
		18:00	29.39	4900		
		21:00	29.41	4960		
		24:00	29.42	4970		
	24	3:00	29.41	4850	0.443	
		6:00	29.36	4570		
		9:00	29.31	4350		
		12:00	29.25	4140		
		15:00	29.19	3960		
		18:00	29.15	3850		
		21:00	29.08	3680		
		24:00	29.02	3520		
	25		28.78	2920		
	26		28.31	2110		
	27		27.98	1740		
	28		27.86	1670		
		24:00	27.92	1950		
	29	6:00	27.98	2050		
		12:00	28.04	2150		
		18:00	28.07	2180		
		24:00	28.06	2140		
	30		27.98	1970	0.250	
	31		27.71	1560		
8	1		27.44	1240		
	2		27.19	990		
	3		27.01	830		
	4		26.87	708		
	5		26.74	602		
	6		26.65	532		
	7		26.60	492		
	8		26.57	476		
	9		26.45	417		1.4
	10		26.34	365	0.264	1.2
	11		26.25	324		1.3
	12		26.29	341		1.6
	13		26.28	337		1.4
	14		26.13	277		1.6
	15		25.95	217		1.8
	16		25.79	171		1.8
	17		25.69	143		1.8
	18		25.68	140		2.0
	19		25.68	140		1.8
	20		25.93	210		2.0
		24:00	26.02	239		
	21	3:00	26.02	239		
		6:00	26.00	233		2.2
		9:00	25.98	226		
		12:00	25.96	220		2.1
		15:00	25.95	217		
		18:00	25.91	205	0.317	2.0
		21:00	25.88	200		
		24:00	25.85	193		
	22		25.75	171		1.8
	23		25.67	156		1.7
	24		25.74	197		2.0
	25		25.71	164		1.8
	26		25.52	144		2.0
	27		25.26	111		1.3
	28		25.07	92.0		1.6
	29		25.03	88.2		1.6
	30		24.88	76.2	0.348	1.5
	31		24.62	57.4		1.4
9	1		24.36	41.3		1.5
	2		24.21	33.8		1.4
	3		24.08	27.9		1.1
	4		23.92	21.8		1.1
	5		23.76	16.0		1.4
	6		23.59	11.4		1.3
	7		23.48	8.80	0.207	0.82
	8		23.37	6.40		2.4
	9		23.30	5.40		1.0
	10		23.23	4.60		
	11		23.14	3.70		
	12		23.02	3.50		

金寨水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省金寨縣金寨鎭　東經：115°46′　北緯：31°28′		
集水面積	1660平方公里		
測站沿革	本站於1954年4月19日由治淮委員會設立爲金寨三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，河底及兩岸係粗砂礫，冲淤較大，無水草，低水時基本水尺斷面附近有漫灘，上游700公尺處有麻河、根河匯流處，下游800公尺處，向東北急灣，低水時流向不垂直，偏北約成30°角，比降增大，高水時河寬流緩，控制良好。比降上下斷面相距500公尺。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在金砦老城東門外400公尺處，比降上斷面緊靠老城之脚旁。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降下水尺 P_{1-1}——P_{9-10}	直立搪瓷尺	在金砦鎭老城400公尺余姓鐵舖門旁坟墩，史河右岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}——Su_{4-4}	直立搪瓷尺	在金砦鎭老城城脚附近，史河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	金水B.M.1	1954	4	19	100.000	1954	9	6	102.725	M.C.B M 16	廢黃河口	金寨老城北門石階上刻[⊡]標誌。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。水位驟漲、驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，本年洪峯出現14次，其中1.2.4.6.7.10.等6次洪峯流量未能測到，其餘皆以流速儀浮標分別測得。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已一年未經校正。
含沙量測驗情形	
附註	金水B.M.1原係假定基面。經接測後，改爲廢黃河口基面，高度改正數爲+2.725公尺，本年水位已加改正。

金寨水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於史河上游根河與灕河匯口下游約1000 公尺處，下游最近站爲相距約 30 公里之梅山水文站。
2. 水準基點：金水 B.M. 1 在金寨老城北門石階上刻有⌊⊡⌉標誌，高度爲廢黃河口基面以上 102.725 公尺。

金寨水文站1954年逐日平均水位表

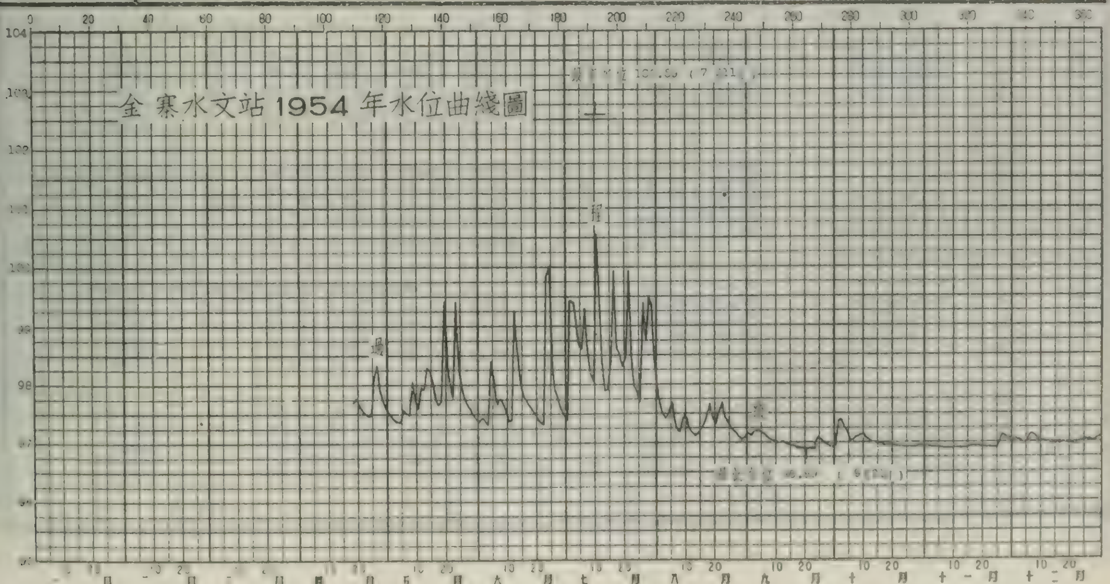
安徽省金寨縣金寨鎮　　廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					97.52	97.38	97.39	97.88	97.16	96.95	[illegible]	[illegible]
2					97.45	97.44	99.43	97.64	97.11	97.38	96.92	97.05
3					97.42	97.37	99.42	97.49	97.18	97.39	96.92	97.02
4					97.39	97.30	99.12	97.42	97.20	97.28	96.92	96.99
5					97.38	98.40	98.73	97.50	97.18	97.10	96.91	96.99
6					97.58	97.96	98.60	97.69	97.17	97.03	96.91	97.03
7					97.51	97.67	99.31	97.36	97.10	97.03	96.90	97.13
8					97.48	97.77	98.62	97.18	97.07	[illegible]	96.90	97.11
9					98.06	97.70	98.18	97.17	[illegible]	97.10	96.90	97.07
10					97.74	97.55	98.04	97.45	97.01	97.13	96.90	97.02
11					97.60	97.44	100.54	97.40	97.00	97.12	96.90	97.01
12					97.96	97.39	99.41	97.24	96.99	97.03	96.89	96.99
13					97.91	99.26	98.34	97.16	97.01	97.03	96.89	96.97
14					98.27	98.54	97.88	97.11	96.99	97.01	96.89	96.97
15					98.25	98.01	97.90	97.18	96.96	97.00	96.89	96.96
16					98.00	97.80	98.41	97.24	96.93	96.99	96.90	96.96
17					97.77	97.73	99.94	97.32	96.92	96.97	96.93	96.96
18					97.65	97.65	98.61	97.48	96.91	96.95	96.93	96.97
19				97.68	97.70	97.59	98.51	97.67	96.90	96.95	96.93	96.97
20				97.77	99.41	97.50	98.30	97.40	96.90	96.94	96.92	96.96
21				97.63	98.36	97.42	98.46	97.31	96.90	96.94	96.91	96.96
22				97.57	97.99	97.36	99.94	97.54	96.89	96.93	96.90	96.96
23				97.51	97.78	97.33	98.47	97.68	96.88	96.93	96.90	96.97
24				97.46	99.42	99.86	97.95	97.44	96.92	96.92	96.90	96.98
25				97.47	98.32	100.01	97.88	97.34	97.08	96.92	96.89	97.00
26				98.11	97.98	98.46	97.68	97.24	97.05	96.92	96.92	97.03
27				98.34	97.76	97.90	99.38	97.18	96.99	96.92	97.12	97.03
28				97.90	97.63	97.76	98.75	97.16	96.96	96.92	97.10	97.02
29				97.72	97.56	97.59	99.48	97.09	96.93	96.92	97.06	97.00
30				97.61	97.46	97.47	99.39	97.05	96.92	96.94	97.06	97.03
31					97.40		98.44	97.10		96.94		97.06
平均				——	97.86	97.89	98.72	97.36	97.01	97.02	96.93	97.01
最高				98.65	100.38	101.38	102.59	98.22	97.31	97.70	97.19	97.16
日期				26	24	24	11	18	3	2	27	7
最低				(97.45)	97.36	97.27	97.35	97.04	96.89	96.92	96.89	96.95
日期				(24)	5	4	1	30	21	1	11	16

全年統計					
最高水位 102.59	7月11日	最低水位 (96.89)	(9月21日)	水位較差 (5.70)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 98.73	7月	最低月平均水位 (96.93)	(11月)

附註：1. 冰期情況（去冬今春）未記載。

符號：（ ）不全統計



淮河中上游區史河水系史河

金寨水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣金寨鎮　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	4	24	15:25-16:14	流速儀	97.45	97.45	21.6	43.4	0.50	146.7	0.30	19	0.034	
2	5	19	14:00-15:00	"	97.70	97.70	70.3	90.1	0.78	162.7	0.55	19	0.029	
3	6	5	8:00-11:35	"	99.01	99.01	521	386	1.35	257.5	1.50	16	0.035	
4		5	15:00-16:55	"	98.65	98.65	320	268	1.19	239.0	1.12	17	0.036	
5		6	17:35-18:42	"	97.86	97.86	101	117	0.86	169.2	0.69	22	0.040	
6		7	9:45-10:35	"	97.68	97.68	75.1	89.9	0.84	161.6	0.56	21	0.032	
7		8	10:00-11:00	"	97.70	97.70	72.0	96.4	0.75	161.6	0.60	21	0.037	
8		8	17:07-17:55	"	97.94	97.94	102	126	0.81	172.4	0.73	20	0.041	
9		9	16:50-17:45	"	97.66	97.66	59.4	79.8	0.74	162.0	0.49	20	0.033	
10		11	10:40-11:30	"	97.44	97.44	29.2	42.9	0.68	160.8	0.27	20	0.026	
11		18	15:25-16:26	"	97.64	97.64	56.0	77.6	0.72	162.4	0.48	22	0.040	
12		19	18:00-19:03	"	97.59	97.59	41.5	66.3	0.63	161.8	0.41	22	0.041	
13		20	17:30-18:45	"	97.49	97.49	26.7	42.9	0.62	161.5	0.26	21	0.034	
14		21	17:40-18:35	"	97.40	97.40	20.6	34.2	0.60	154.5	0.21	21	0.032	
15		22	18:25-19:06	"	97.34	97.34	17.8	29.7	0.60	144.7	0.20	21	0.030	
16		24	10:05-10:50	浮標	101.37	101.37	2520	(1410)	1.79	586.6	2.40	—	——	
17		26	8:43-10:39	流速儀	98.60	98.60	309	245	1.26	239.5	1.04	21	0.044	
18		26	16:30-17:33	"	98.22	98.22	218	206	1.06	178.0	1.16	24	0.054	
19		27	16:17-17:00	"	97.86	97.86	112	123	0.91	163.8	0.75	19	0.030	
20		30	17:00-18:00	"	97.46	97.46	37.6	64.8	0.56	136.7	0.47	28	0.031	
21	7	3	8:48-10:34	"	98.83	98.83	430	340	1.30	262.5	1.45	21	0.046	
22		3	15:35-16:55	"	100.16	100.16	1320	835	1.58	497.6	1.68	12	0.029	
23		4	17:00-19:05	"	99.49	99.49	717	494	1.45	306.0	1.61	13	0.032	
24		5	15:55-17:55	"	98.72	98.72	343	298	1.15	261.2	1.14	21	0.048	
25		6	17:09-19:00	"	98.39	98.39	240	224	1.07	201.7	1.11	22	0.051	
26		7	15:15-18:00	"	100.42	100.42	1510	990	1.53	537.8	1.84	9.4	0.027	
27		8	17:30-18:37	"	98.29	98.29	233	186	1.25	180.0	1.03	25	0.053	
28		9	16:15-17:35	"	98.18	98.18	206	182	1.13	179.0	1.02	24	0.050	
29		14	16:55-17:45	"	97.81	97.81	121	113	1.07	112.0	1.01	30	0.071	
30		16	9:00-10:30	"	98.38	98.38	276	209	1.32	151.3	1.38	25	0.054	
31		17	9:30-11:10	浮標	101.38	101.38	2550	(1500)	1.70	575.0	2.24	8.4	0.029	
32		17	16:15-18:25	流速儀	100.13	100.13	1240	778	1.59	531.6	1.46	14	0.033	
33		18	10:34-12:20	"	98.53	98.53	358	258	1.39	231.5	1.11	26	0.050	
34		19	17:15-18:20	"	98.94	98.94	499	347	1.44	239.0	1.45	21	0.043	
35		22	9:48-12:15	"	100.64	100.64	1680	1050	1.60	545.8	1.92	9.6	0.029	
36		25	16:15-17:15	"	97.76	97.76	120	121	0.99	127.6	0.95	29	0.064	
37		27	9:52-13:40	"	100.26	100.26	1280	780	1.64	528.6	1.48	9.9	0.025	
38		28	17:50-18:55	"	98.42	98.42	291	223	1.30	185.8	1.20	25	0.051	
39		30	9:45-11:35	"	99.18	99.18	626	418	1.50	259.0	1.61	21	0.047	
40	8	2	14:30-15:50	"	97.62	97.62	95.3	101	0.94	133.3	0.76	30	0.060	
41		7	18:20-18:55	"	97.29	97.29	46.3	48.2	0.96	58.6	0.82	32	0.074	
42		9	16:10-18:30	"	97.14	97.14	31.9	32.6	0.98	70.8	0.46	33	0.068	
43		10	17:25-18:02	"	97.44	97.44	50.8	54.6	0.93	85.8	0.64	29	0.061	
44		14	6:23- 7:28	"	97.13	97.13	20.9	28.9	0.62	73.8	0.39	30	0.064	
45		19	6:00- 6:40	"	97.71	97.71	83.6	92.0	0.91	145.9	0.63	25	0.045	
46		19	17:25-18:05	"	97.57	97.57	57.8	74.5	0.78	116.6	0.64	26	0.053	
47		27	6:10- 7:15	"	97.20	97.20	18.4	27.8	0.66	85.7	0.32	28	0.063	
48		29	6:15- 7:00	"	97.10	97.10	13.7	21.3	0.64	68.8	0.31	29	0.072	
49		30	17:05-18:02	"	97.04	97.04	10.8	17.7	0.61	62.2	0.28	29	0.076	
50	9	4	6:25- 7:25	"	97.22	97.22	18.3	28.0	0.65	86.9	0.32	29	0.063	
51		8	18:35-19:15	"	97.06	97.06	9.53	17.7	0.54	72.4	0.24	28	0.074	
52		10	9:00-10:11	"	97.02	97.02	6.84	14.2	0.48	71.5	0.20	28	0.069	
53		15	17:05-17:58	"	96.96	96.96	5.57	11.3	0.49	66.1	0.17	29	0.083	
54		16	17:45-18:45	"	96.93	96.93	5.39	12.0	0.45	68.1	0.18	29	0.083	
55		19	17:15-18:05	"	96.90	96.90	4.58	10.7	0.43	57.8	0.18	29	0.092	
56		25	14:07-15:20	"	97.08	97.08	9.99	20.4	0.47	76.0	0.28	28	0.078	
57		27	17:00-17:40	"	96.98	96.98	6.84	16.0	0.43	71.3	0.22	28	0.105	
58		30	9:05- 9:42	"	96.92	96.92	4.70	11.0	0.43	59.9	0.18	29	0.085	
59	10	2	9:00-10:17	"	97.35	97.35	30.7	50.7	0.60	110.5	0.46	—	——	
60		2	13:40-14:38	"	97.54	97.54	51.8	73.6	0.70	121.1	0.60	22	0.040	

金寨水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣金寨鎮　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量設水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	10	2	15:05-16:05	流速儀	97.66	97.66	62.6	82.2	0.76	124.6	0.66	22	0.041	
62		3	11:26-12:10	"	97.34	97.34	31.5	47.4	0.66	114.4	0.41	26	——	
63		4	16:30-17:27	"	97.32	97.32	22.0	32.3	0.68	105.4	0.31	24	0.047	
64		9	9:45-10:44	"	97.10	87.10	14.1	25.0	0.56	80.6	0.31	27	0.058	
65		12	15:42-16:30	"	97.06	97.06	8.71	18.2	0.45	74.6	0.24	27	0.074	
66		15	11:50-12:24	"	97.00	97.00	5.83	12.5	0.47	57.8	0.22	28	0.083	
67		20	13:35-14:10	"	96.93	96.93	4.26	9.81	0.43	50.7	0.19	28	0.097	
68		26	12:30-12:55	"	96.93	96.93	3.45	7.73	0.45	48.9	0.16	28	0.102	
69	11	9	10:00-10:55	"	96.90	96.90	2.32	6.98	0.33	46.2	0.15	29	0.147	
70		19	14:35-15:05	"	96.93	96.93	3.35	9.19	0.36	47.9	0.19	29	0.120	
71		27	12:50-14:50	"	97.18	97.18	16.1	29.9	0.54	84.8	0.35	26	0.062	
72		29	14:25-15:15	"	97.06	97.06	11.1	20.0	0.56	64.8	0.31	27	0.061	
73	12	7	15:40-16:06	"	97.15	97.15	17.3	30.3	0.57	84.5	0.36	27	——	
74		13	13:35-14:05	"	96.97	96.97	5.76	14.4	0.40	60.9	0.24	28	——	

全年統計	
最大實測流量 2550 秒公方 7月17日	最小實測流量 2.32 秒公方 11月9日
實測測點最大流速 2.78 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 7月17日	

附註：

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

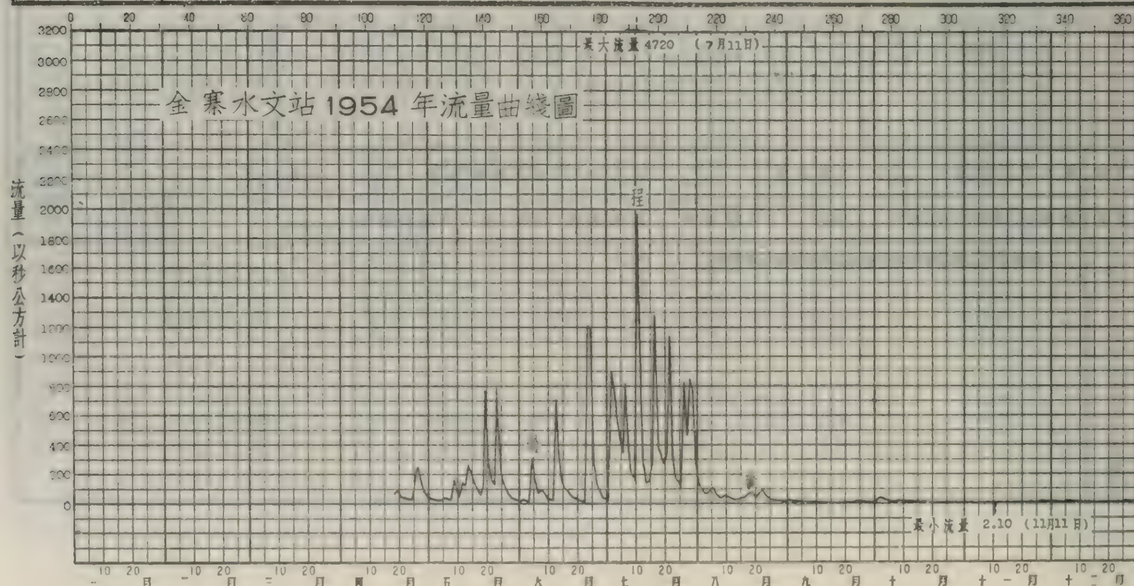
淮河中上游區史河水系史河

金寨水文站1954年逐日平均流量表

安徽省金寨縣金寨鎮 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					29.5	19.4	19.4	151	15.0	5.30	3.25	8.20
2					23.3	22.7	901	99.0	12.9	33.8	2.95	8.20
3					21.5	19.0	775	75.4	16.0	34.8	2.95	6.80
4					19.8	16.7	572	65.5	17.0	23.8	2.95	5.50
5					19.5	303	437	77.0	15.6	14.3	2.70	5.50
6					37.8	136	346	107	15.0	7.30	2.70	7.30
7					28.5	62.5	821	55.5	10.7	7.30	2.30	12.4
8					25.7	92.5	350	35.0	9.20	10.2	2.30	11.3
9					160	72.5	196	34.3	7.60	10.7	2.30	9.30
10					84.2	33.2	154	52.3	6.95	12.4	2.30	6.80
11					41.5	22.7	1960	46.3	6.60	11.8	2.30	6.50
12					139	19.9	805	29.3	6.25	8.25	2.10	5.50
13					122	703	250	23.0	6.95	7.30	2.10	4.70
14					261	323	136	19.7	6.25	6.45	2.10	4.70
15					216	146	151	24.4	5.50	6.00	2.10	4.30
16					145	100	281	29.3	5.00	5.50	2.30	4.30
17					92.5	81.1	1260	37.3	4.80	4.70	2.25	4.30
18					56.5	56.5	375	56.0	4.70	4.00	3.25	4.70
19				66.0	124	39.5	347	78.9	4.55	4.00	3.25	4.70
20				92.5	763	27.5	267	46.4	4.55	3.60	2.95	4.30
21				49.7	263	21.5	342	36.2	4.55	3.60	2.70	4.30
22				36.0	143	18.7	1140	60.0	4.50	3.25	2.30	4.30
23				28.4	129	17.4	330	79.5	4.50	3.25	2.30	4.70
24				24.0	784	1210	170	46.2	4.60	2.95	2.30	5.10
25				24.7	257	1200	150	33.6	9.75	2.95	2.10	6.00
26				182	141	296	103	23.3	8.40	2.95	2.95	7.30
27				249	89.0	121	822	18.7	6.25	2.95	11.8	7.30
28				120	53.0	90.0	462	17.5	5.50	2.95	10.7	6.90
29				78.1	34.5	39.8	341	13.1	5.00	2.95	8.80	6.00
30				46.5	24.0	24.7	775	11.3	4.80	3.60	8.80	7.30
31					20.4		300	12.5		3.60		8.80
總數				(996.9)	4348.2	5340.8	15860.4	1494.5	239.15	256.50	106.15	197.30
平均				——	140	178	512	482	7.97	8.27	3.57	6.36
最大				354	1450	2530	4720	243	26.6	78.2	16.5	14.3
日期				26	24	24	11	18	3	2	27	7
最小				(23.3)	19.6	16.3	18.2	10.8	4.50	2.95	2.10	4.00
日期				(24)	5	4	1	30	21	24	11	16

全年統計	最大流量 4720 7月11日	最小流量 2.10 11月11日	流量比率 2250
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 512 7月	最小月平均流量 3.57 11月
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係直接推求。當水位在 101.40公尺以上時無流量測點，乃採用$Q\sim A\sqrt{D}$，$H\sim A\sqrt{D}$延長之。 2. 冰期情況（去冬今春）未記載。		
符號	（ ）不全統計		



淮河中上游區史河水系史河

金寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣金寨鎮

共 2 頁第 1 頁

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
5	19	0:00	97.65	56.0	
		12:00	97.72	61.0	
		17:00	97.70	72.5	19
		19:00	98.04	155	
		21:00	98.40	265	
		24:00	99.96	540	
	20	2:00	99.34	687	
		4:00	99.74	937	
		6:00	100.18	1270	
		7:00	100.21	1300	9.7
		12:00	99.56	819	13
		17:00	99.06	540	16
		24:00	98.75	394	
	21	7:00	98.48	297	19
		12:00	98.35	278	20
		17:00	98.24	213	20
		24:00	98.14	183	
	22	12:00	97.99	142	21
		24:00	97.86	111	
	23	7:00	97.80	98.0	22
		17:00	97.76	88.8	22
		24:00	98.56	323	
	24	2:00	98.78	408	
		4:00	99.23	626	
		6:00	99.96	1100	
		7:00	100.12	1230	9.5
		8:00	100.33	1410	
		9:00	100.38	1450	
		10:00	100.26	1340	
		12:00	99.76	951	17
		17:00	99.21	616	17
		24:00	98.84	434	
	25	7:00	98.44	279	21
		17:00	98.20	202	21
		24:00	98.12	176	
	26	7:00	98.03	152	22
		17:00	97.94	130	22
	27	7:00	97.77	92.5	23
		24:00	97.70	72.5	
	28	12:00	97.63	50.0	21
	29	12:00	97.56	34.5	21
	30	12:00	97.46	24.0	21
	31	12:00	97.40	20.4	21
6	1	12:00	97.38	19.4	21
	2	12:00	97.47	26.0	21
	3	12:00	97.36	19.0	21
	4	12:00	97.28	16.7	21
		24:00	97.38	19.4	
	5	2:00	97.40	20.3	
		6:00	97.99	142	20
		8:00	98.65	439	17
		9:00	99.08	550	16
		10:00	99.16	590	
		11:00	99.14	580	
		12:00	99.08	550	15
		15:00	98.74	389	17
		24:00	98.28	224	
	6	6:00	98.03	152	21
		12:00	97.93	128	22
		24:00	97.78	95.0	
	7	12:00	97.66	62.5	21
	8	6:00	97.61	44.5	21
		12:00	97.78	98.2	21
		18:00	97.94	126	20
		24:00	97.84	103	
	9	12:00	97.69	70.5	20
	10	9:00	97.55	33.2	20
	11	12:00	97.44	22.7	20
	12	6:00	97.38	19.4	20
		21:00	97.34	18.0	
		24:00	97.49	26.5	
	13	1:00	97.51	29.5	
		4:00	98.88	450	16
		6:00	99.59	838	11
		7:00	100.31	1390	9.1
		8:00	100.26	1360	9.3
		9:00	100.11	1220	9.3
		10:00	99.74	934	15
		15:00	99.43	738	19
		24:00	99.10	560	
	14	6:00	98.76	393	19
		12:00	98.53	311	20

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
6	14	18:00	98.28	224	22
		24:00	98.17	192	
	15	12:00	98.03	150	23
		24:00	97.87	109	
	16	12:00	97.80	95.0	23
	17	12:00	97.73	81.0	22
	18	12:00	97.65	56.5	22
	12	12:00	97.60	39.5	22
	20	12:00	97.50	27.5	21
	21	12:00	97.42	21.5	21
	22	12:00	97.36	19.0	21
	23	18:00	97.31	17.4	21
		24:00	97.51	28.5	
	24	2:00	97.78	95.0	
		3:00	98.51	306	
		5:00	99.40	720	
		7:00	100.27	1350	
		9:00	101.16	2270	12
		10:00	101.38	2530	
		11:00	101.33	2470	
		12:00	101.07	2160	9.0
		15:00	100.33	1430	9.0
		18:00	99.64	860	18
		21:00	99.40	720	
		22:00	99.53	800	
		23:00	100.28	1350	
		24:00	100.34	1420	
	25	1:00	100.28	1350	
		3:00	100.58	1630	
		5:00	100.63	1690	
		6:00	100.86	1930	15
		7:00	100.81	1870	
		9:00	100.54	1600	10
		12:00	100.18	1270	12
		15:00	99.67	889	18
		18:00	99.38	709	17
		24:00	99.04	530	
	26	6:00	98.68	364	21
		12:00	98.38	258	25
		18:00	98.20	202	25
		24:00	98.07	164	
	27	12:00	97.88	116	27
		24:00	97.80	98.0	
	28	6:00	97.76	90.0	28
	29	12:00	97.58	38.0	28
	30	15:00	97.47	25.6	28
7	1	12:00	97.35	18.2	29
		24:00	97.55	33.0	
	2	3:00	97.72	78.0	
		6:00	98.42	272	24
		7:00	99.25	638	
		9:00	99.69	902	14
		11:00	99.93	1070	
		12:00	100.23	1320	10
		13:00	100.37	1440	
		14:00	100.42	1490	
		15:00	100.40	1470	8.8
		16:00	100.40	1470	
		17:00	100.31	1390	
		18:00	100.31	1390	11
		24:00	99.67	889	
	3	6:00	99.04	530	21
		12:00	98.78	408	22
		13:00	98.91	465	
		14:00	99.32	476	
		16:00	100.16	1260	
		17:00	100.18	1270	
		18:00	100.12	1230	12
		24:00	99.51	786	
	4	6:00	98.89	456	20
		11:00	98.69	367	
		12:00	98.76	399	22
		15:00	99.09	555	19
		17:00	99.43	738	
		18:00	99.54	806	16
		19:00	99.51	786	
		24:00	99.16	590	
	5	6:00	98.72	380	21
		10:00	98.59	334	
		12:00	98.52	306	22
		13:00	98.54	315	
		18:00	98.80	418	20

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	5	21:00	99.25	638	
		24:00	99.13	575	
	6	6:00	98.79	413	20
		12:00	98.56	323	20
		18:00	98.37	255	22
		24:00	98.26	219	
	7	6:00	98.14	182	24
		8:00	98.21	205	
		10:00	98.71	375	
		12:00	100.24	1330	11
		13:00	100.63	1680	
		14:00	100.72	1780	
		15:00	100.68	1740	8.3
		16:00	100.60	1650	
		18:00	100.20	1290	10
		24:00	99.49	774	
	8	6:00	98.73	384	22
		12:00	98.50	300	24
		18:00	98.29	227	25
		24:00	98.22	208	
	9	6:00	98.16	189	25
		9:00	98.20	202	25
		15:00	98.21	206	24
		24:00	98.09	168	
	10	6:00	98.00	145	25
		12:00	98.00	145	25
		18:00	98.05	158	25
		24:00	98.10	170	
	11	1:00	98.10	170	
		4:00	98.56	323	
		6:00	100.02	1150	14
		7:00	101.23	2350	
		9:00	102.59	4720	9.1
		10:00	102.51	4520	
		12:00	101.48	2670	11
		15:00	100.64	1690	10
		17:00	100.25	1340	
		18:00	100.19	1280	11
		18:30	99.99	1120	
		19:00	99.80	980	
		19:30	100.82	1880	
		20:00	101.58	2830	
		21:00	101.62	2890	
		24:00	100.93	2000	
	12	6:00	99.68	1040	12
		9:00	99.75	940	10
		12:00	99.08	550	23
		18:00	98.72	380	25
		24:00	98.64	351	
	13	9:00	98.42	272	26
		18:00	98.16	189	26
	14	6:00	98.00	145	26
		24:00	97.88	116	
	15	15:00	97.80	98.0	30
		18:00	97.94	130	27
		20:00	98.19	199	
		24:00	98.98	500	
	16	0:30	99.06	546	
		2:00	99.02	532	
		6:00	98.60	338	22
		12:00	98.30	230	25
		18:00	98.13	180	26
		22:00	98.08	165	
		23:00	98.08	165	
		24:00	98.09	168	
	17	2:00	98.14	183	
		4:00	98.54	315	
		6:00	99.76	951	26
		7:00	100.00	1130	
		8:00	100.91	1980	
		10:00	101.37	2520	
		11:00	101.48	2670	
		12:00	101.36	2530	8.2
		13:00	101.23	2350	
		15:00	100.70	1760	9.2
		17:00	100.28	1370	
		18:00	99.99	1120	16
		24:00	99.35	692	
	18	6:00	98.70	400	26
		12:00	98.52	338	26
		24:00	98.26	254	
	19	6:00	98.12	214	26

淮河中上游區史河水系史河

金寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣金寨鎮

共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	19	8:00	98.12	214	
		9:00	98.31	268	28
		10:00	98.34	277	
		11:00	98.44	304	
		12:00	98.45	308	24
		13:00	98.66	386	
		17:00	98.95	502	
		18:00	96.96	507	20
		24:00	98.69	397	
	20	6:00	98.42	302	25
		12:00	98.26	254	25
		24:00	98.04	191	
	21	9:00	97.93	163	27
		12:00	97.97	172	27
		15:00	98.81	448	20
		18:00	99.18	600	18
		19:00	99.18	600	
		21:00	99.14	580	
		22:00	99.14	580	
		23:00	99.27	648	
		24:00	99.52	793	
	22	1:00	99.57	832	
		2:00	99.60	845	
		3:00	99.57	832	
		3:30	99.57	832	
		5:00	99.77	958	
		6:00	100.10	1210	14
		8:00	100.94	2010	
		9:00	101.00	2080	8.2
		12:00	100.52	1580	11
		15:00	99.83	1000	14
		18:00	99.64	870	15
		24:00	99.17	595	
	23	6:00	98.66	388	22
		12:00	98.37	286	27
		24:00	98.06	197	
	24	8:00	97.90	155	
		9:00	97.90	155	29
		12:00	97.87	149	30
		15:00	97.83	141	30
		18:00	97.91	158	30
		23:00	98.21	241	
		24:00	98.17	229	
	25	12:00	97.84	143	28
		24:00	97.70	112	
	26	12:00	97.62	98.4	30
		15:00	97.61	96.7	30
		18:00	97.72	117	29
		23:00	97.82	139	
		24:00	97.83	141	
	27	3:00	97.98	175	
		6:00	98.52	338	23
		8:00	99.16	590	
		11:00	100.30	1380	
		12:00	100.38	1450	8.8
		13:00	100.34	1420	
		16:00	99.81	987	
		18:00	99.73	930	15
		22:00	100.02	1150	
		24:00	99.77	958	
	28	6:00	99.03	525	22
		12:00	98.75	422	22
		24:00	98.32	271	
	29	6:00	98.22	243	26
		9:00	98.24	249	26
		12:00	98.52	338	22
		15:00	99.30	665	20
		17:00	100.03	1150	
		18:00	100.16	1260	10
		21:00	101.32	2460	
		21:30	101.36	2510	
		22:00	101.34	2480	
		24:00	100.87	1940	
	30	2:00	100.42	1490	
		6:00	99.72	922	16
		9:00	99.38	709	21
		12:00	99.11	565	23
		18:00	98.92	489	22
		24:00	98.85	462	
	31	7:00	96.76	427	
		12:00	98.41	298	24
		24:00	98.02	186	

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
8	1	12:00	97.85	145	28
	2	12:00	97.64	99.0	30
	3	12:00	97.50	76.5	30

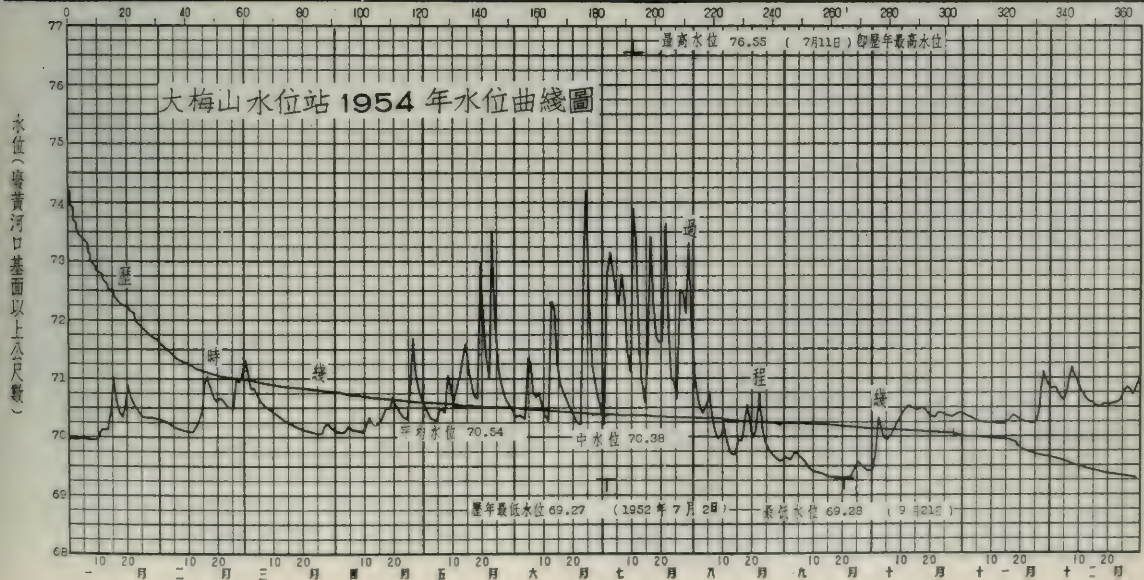
日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率

大梅山水位站1954年逐日平均水位表

安徽省金寨縣大梅山村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	69.95	70.30	71.31	70.09	70.52	70.35	70.28	71.11	69.65	69.43	70.38	70.84
2	69.95	70.29	71.01	70.08	70.42	70.36	72.79	70.75	69.61	69.78	70.36	70.85
3	69.95	70.26	70.81	70.06	70.36	70.36	73.14	70.52	69.59	70.33	70.33	70.82
4	69.96	70.23	70.84	70.10	70.31	70.26	72.79	70.38	69.74	70.08	70.31	70.68
5	69.97	70.20	70.70	70.18	70.28	71.36	72.51	70.56	69.71	69.96	70.28	70.61
6	69.97	70.17	70.60	70.13	70.47	71.26	72.26	70.76	69.66	69.94	70.26	70.70
7	69.95	70.15	70.54	70.11	70.46	70.75	72.78	70.30	69.61	70.01	70.25	70.94
8	69.95	70.13	70.49	70.10	70.41	70.67	72.38	70.07	69.52	70.12	70.24	71.19
9	69.95	70.11	70.47	70.09	71.07	70.76	71.45	69.95	69.45	70.23	70.23	71.06
10	69.96	70.10	70.42	70.07	70.80	70.51	71.12	70.02	69.42	70.33	70.23	70.93
11	70.03	70.09	70.38	70.13	70.58	70.36	73.90	70.22	69.39	70.41	70.23	70.79
12	70.12	70.09	70.35	70.34	70.82	70.27	73.37	69.96	69.37	70.48	70.22	70.72
13	70.12	70.16	70.31	70.27	71.03	72.31	71.71	69.79	69.36	70.52	70.21	70.63
14	70.13	70.30	70.28	70.20	71.36	72.20	70.96	69.68	69.35	70.51	70.21	70.59
15	70.46	70.43	70.25	70.23	71.59	71.28	70.58	69.68	69.32	70.48	70.21	70.57
16	71.01	70.92	70.22	70.25	71.15	70.92	71.48	69.95	69.30	70.47	70.25	70.52
17	70.60	71.04	70.18	70.37	70.86	70.78	73.42	69.91	69.30	70.47	70.30	70.51
18	70.42	70.86	70.17	70.50	70.68	70.65	72.23	70.15	69.31	70.50	70.36	70.52
19	70.34	70.69	70.15	70.49	70.65	70.53	71.71	70.55	69.30	70.46	70.33	70.55
20	70.56	70.62	70.12	70.68	72.98	70.42	71.61	70.17	69.29	70.37	70.28	70.56
21	70.89	70.66	70.11	70.55	71.97	70.32	71.68	69.98	69.29	70.34	70.26	70.54
22	70.68	70.64	70.09	70.46	71.34	70.24	73.65	70.13	69.30	70.34	70.24	70.56
23	70.55	70.58	70.08	70.38	70.99	70.21	71.88	70.75	69.30	70.42	70.25	70.56
24	70.48	70.52	70.07	70.32	73.52	72.65	71.00	70.14	69.35	70.41	70.23	70.57
25	70.39	70.50	70.05	70.28	71.88	74.20	70.95	69.90	69.47	70.39	70.22	70.64
26	70.35	70.48	70.04	70.78	71.27	72.14	70.64	69.80	69.57	70.37	70.26	70.77
27	70.33	71.02	70.05	71.69	70.93	71.19	72.51	69.73	69.50	70.35	70.51	70.84
28	70.34	70.93	70.18	71.07	70.74	70.89	72.47	69.68	69.45	70.34	71.11	70.82
29	70.34		70.24	70.82	70.60	70.64	72.10	69.63	69.41	70.36	70.98	70.71
30	70.32		70.16	70.65	70.52	70.41	73.32	69.58	69.42	70.38	70.86	70.83
31	70.31		70.11		70.42		71.83	69.60		70.40		70.96
平均	70.27	70.45	70.35	70.38	71.00	70.98	72.08	70.11	69.44	70.29	70.35	70.72
最高	71.12	71.25	71.35	71.82	74.10	75.04	76.55	71.20	69.80	70.54	71.26	71.20
日期	16	27	1	27	24	25	11	23	5	13	28	8
最低	69.94	70.09	70.03	70.06	70.27	70.20	70.25	69.56	69.28	69.41	70.20	70.50
日期	2	11	26	3	5	23	1	30	21	1	15	17

項目				
全年統計	最高水位 76.55　7月11日	最低水位 69.28　9月21日	水位較差 7.27	
	平均水位 70.54	中水位 70.38	最高月平均水位 72.08　7月	最低月平均水位 69.44　9月
歷年統計	最高水位 76.55　1954年7月11日	最低水位 69.27　1952年7月2日	平均水位 70.32	
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 10月至12月份因築圍堨，本站水位抬高。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號				

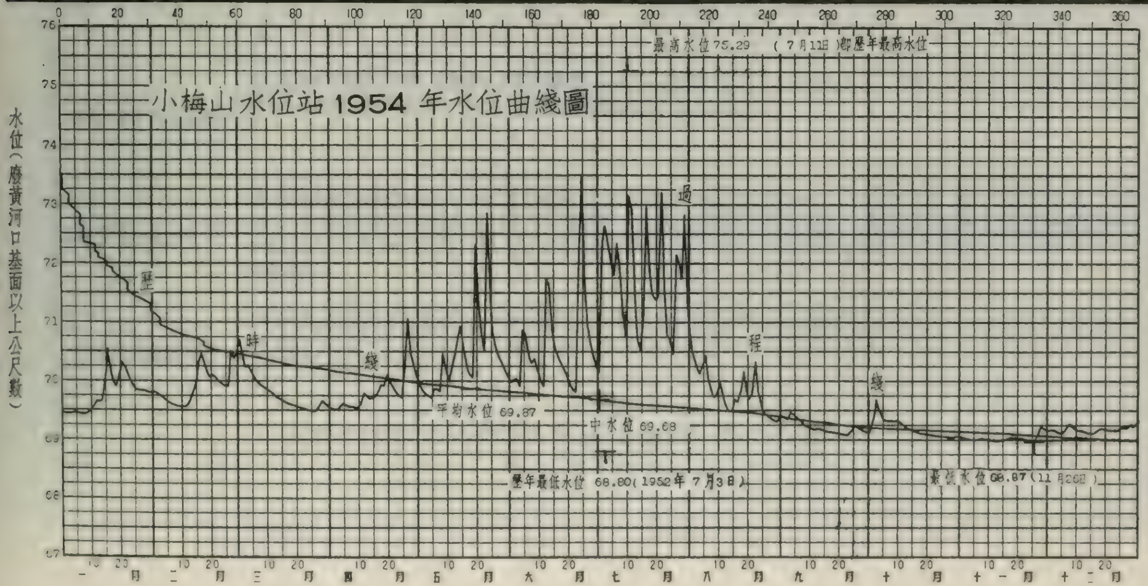


小梅山水位站1954年逐日平均水位表

安徽省金寨縣小梅山村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	69.44	69.81	70.70	69.54	69.93	70.00	70.15	70.72	69.40	69.12	69.05	69.16
2	69:43	69.79	70.43	69.52	69.84	70.01	72.34	70.42	69.36	69.31	69.03	69.17
3	69.44	69.75	70.24	69.50	69.79	70.03	72.64	70.24	69.35	69.68	69.02	69.16
4	69.45	69.72	70.26	69.54	69.74	69.90	72.30	70.12	69.46	69.52	69.01	69.12
5	69.46	69.68	70.13	69.62	69.71	70.87	72.05	70.26	69.43	69.39	69.00	69.10
6	69.45	69.64	70.03	69.58	69.87	70.80	71.80	70.44	69.38	69.32	69.00	69.11
7	69.44	69.61	69.97	69.56	69.87	70.40	72.33	70.03	69.34	69.31	69.00	69.18
8	69.43	69.59	69.93	69.56	69.82	70.31	71.92	69.84	69.27	69.31	69.01	69.26
9	69.44	69.57	69.90	69.55	70.46	70.39	71.11	69.72	69.23	69.30	69.01	69.23
10	69.46	69.57	69.85	69.54	70.20	70.18	70.76	69.78	69.21	69.31	69.00	69.19
11	69.54	69.56	69.83	69.60	69.99	70.00	73.16	69.96	69.19	69.32	68.99	69.15
12	69.64	69.56	69.79	69.79	70.21	69.90	72.91	69.72	69.17	69.26	68.99	69.15
13	69.64	69.63	69.76	69.75	70.43	71.74	71.43	69.58	69.17	69.21	68.98	69.14
14	69.65	69.78	69.70	69.69	70.75	71.66	70.69	69.49	69.18	69.18	68.98	69.11
15	70.01	69.91	69.68	69.71	70.94	70.86	70.50	69.48	69.16	69.16	68.98	69.10
16	70.55	70.37	69.66	69.73	70.52	70.55	71.16	69.70	69.14	69.15	69.00	69.10
17	70.14	70.46	69.62	69.82	70.25	70.43	72.97	69.64	69.12	69.12	69.01	69.13
18	69.97	70.29	69.60	69.93	70.10	70.30	71.93	69.83	69.12	69.11	69.03	69.16
19	69.89	70.12	69.59	69.92	70.05	70.20	71.48	70.16	69.11	69.10	69.04	69.18
20	70.13	70.05	69.57	70.11	72.32	70.10	71.38	69.85	69.10	69.08	69.02	69.18
21	70.32	70.09	69.55	69.97	71.34	69.95	71.43	69.68	69.09	69.08	69.02	69.17
22	70.23	70.06	69.53	69.87	70.77	69.85	73.22	69.78	69.08	69.07	69.01	69.15
23	70.06	69.99	69.52	69.80	70.49	69.80	71.54	70.33	69.07	69.06	69.00	69.15
24	70.00	69.94	69.50	69.75	72.86	72.09	70.76	69.80	69.09	69.06	68.98	69.15
25	69.90	69.91	69.49	69.70	71.34	73.49	70.72	69.57	69.17	69.06	68.98	69.16
26	69.85	69.90	69.48	70.19	70.82	71.78	70.45	69.46	69.24	69.05	68.99	69.22
27	69.83	70.51	69.49	71.06	70.53	70.94	72.15	69.40	69.19	69.04	69.06	69.21
28	69.84	70.37	69.60	70.45	70.39	70.65	72.04	69.35	69.16	69.04	69.21	69.21
29	69.83		69.66	70.20	70.29	70.45	71.74	69.32	69.14	69.04	69.19	69.27
30	69.80		69.60	70.05	70.17	70.24	72.83	69.30	69.12	69.04	69.16	69.21
31	69.80		69.56		70.07		71.36	69.37		69.05		69.27
平均	69.78	69.90	69.78	69.82	70.45	70.60	71.72	69.82	69.21	69.19	69.02	69.17
最高	70.66	70.68	70.75	71.19	73.43	74.24	75.29	70.79	69.50	69.81	69.21	69.49
日期	16	27	1	27	24	25	11	1	4	3	28	29
最低	69.43	69.56	69.47	69.50	69.71	69.78	70.12	69.26	69.06	69.04	68.97	69.10
日期	2	10	26	3	5	23	1	30	24	27	26	5

全年統計	最高水位 75.29 7月11日	最低水位 68.97 11月26日	水位較差 6.32
	平均水位 69.87　中水位 69.68	最高月平均水位 71.72 7月	最低月平均水位 69.02 11月
歷年統計	最高水位 75.29 1954年7月11日	最低水位 68.80 1952年7月3日	平均水位 69.70
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號			



梅山水文站1954年說明表

項目	內容	項目	內容
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省金寨縣梅山村　東經：115°55′　北緯：31°40′		
集水面積	2150平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由治淮委員會設立爲金寨水文實驗站。1953年5月改爲梅山水庫水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，河底及兩岸係砂礫，冲淤較大，無水草，有深潭，高水時比降上斷面下游約80公尺處及下游200公尺處均有水溝引水入左岸窪地，分流漫溢不能控制。比降上下斷面相距爲400公尺（1月至5月底）後改設爲200公尺（6月至12月）。上游1700公尺爲梅山水庫壩址正在施工中，下游80公尺處爲史河橋，再下游約500公尺處，河道向東轉灣。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面），在史河橋上游80公尺處，亦即水庫壩址下游1700公尺處。比降上斷面在水庫器材倉庫竹園旁。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}——P_{7-6}	直立搪瓷尺	在史河橋上游80公尺處，史河左岸。
比降上水尺 SU_{1-1}——SU_{7-5}	直立搪瓷尺	在器材科河西竹園倉庫旁史河左岸。

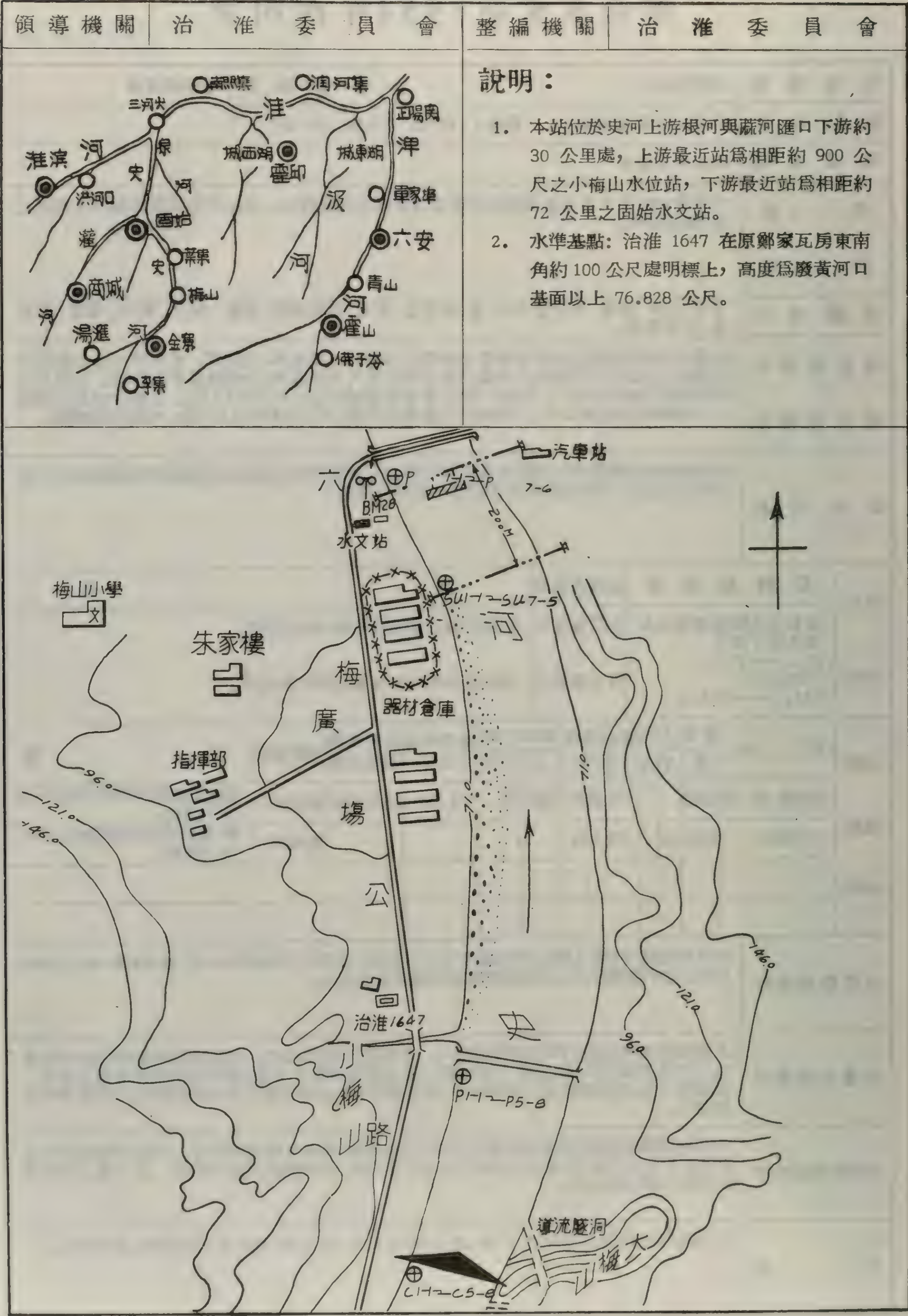
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
公路B.M.28	1953			74.496	1953	10		74.495	治淮1647	廢黃河口	流量斷面左岸水泥基座上刻〔⊙〕爲誌。
治淮1647	1953	10		76.828						廢黃河口	鄭家瓦屋東南角約200公尺，地上明標。

項目	內容
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（5月21日至10月10日）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現14次，第六次和第十次未能測到最大流量，其餘12次均在吊箱上測得。流速儀五架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，其中3架已用1年未經校正，兩架半年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期中測得亦較少，汲取水樣約在河寬1/4，1/2，3/4三處，每處各取水面下0.2公尺一點。係用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 1953年所刊佈之淮四M.C.B.M.1，梅水T.B.M.3，梅水B.M.3已損毀，故不刊入。

淮河中上游區史河水系史河

梅山水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

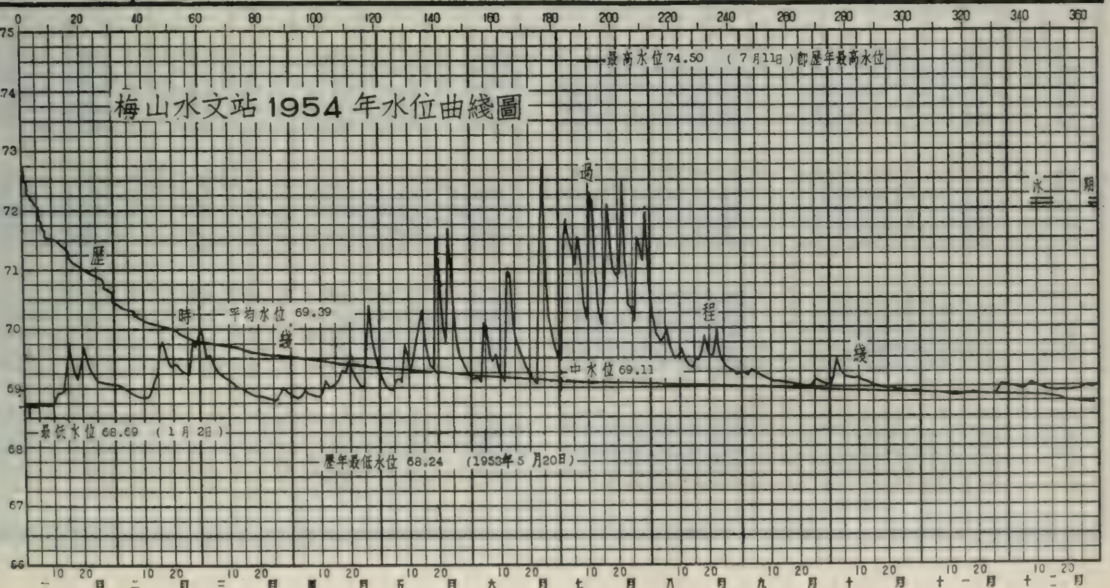
1. 本站位於史河上游根河與蘇河匯口下游約30公里處，上游最近站爲相距約900公尺之小梅山水位站，下游最近站爲相距約72公里之固始水文站。
2. 水準基點：治淮1647在原鄭家瓦房東南角約100公尺處明標上，高度爲廢黃河口基面以上76.828公尺。

梅山水文站1954年逐日平均水位表

安徽省金寨縣梅山村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	68.70	69.07	70.02	68.86	69.17	69.15	69.46	70.26	69.25	69.03	68.92	69.00
2	68.70	69.05	69.74	68.85	69.07	69.15	71.46	70.01	69.23	69.17	68.92	69.00
3	68.70	69.03	69.51	68.83	69.01	69.18	71.84	69.86	69.21	69.46	68.90	69.00
4	68.72	68.99	69.56	68.87	68.96	69.08	71.51	69.76	69.28	69.33	68.90	68.97
5	68.74	68.97	69.41	58.97	68.94	70.08	71.30	69.86	69.26	69.23	68.89	68.95
6	68.73	68.92	69.31	68.92	69.12	70.04	71.07	70.01	69.23	69.17	68.89	68.96
7	68.72	68.89	69.26	68.89	69.15	69.55	71.53	69.72	69.21	69.16	68.88	69.00
8	68.71	68.87	69.22	68.87	69.09	69.45	71.15	69.58	69.17	69.16	68.88	69.06
9	68.71	68.86	69.19	68.86	69.74	69.57	70.42	69.49	69.14	69.14	68.87	69.04 ‖
10	68.72	68.85	69.15	68.84	69.51	69.32	70.16	69.52	69.12	69.16	68.87	69.00 ‖
11	68.80	68.85	69.11	68.91	69.28	69.18	72.29	69.65	69.11	69.16	68.86	68.98 ‖
12	68.92	68.85	69.08	69.13	69.57	69.10	72.08	69.50	69.09	69.11	68.86	68.96 ‖
13	68.92	68.92	69.03	69.07	69.79	70.95	70.86	69.41	69.09	69.08	68.86	68.95 ‖
14	68.94	69.09	69.00	69.00	70.12	70.94	70.32	69.35	69.09	69.08	68.86	68.94 ‖
15	69.31	69.22	68.98	69.03	70.32	70.09	70.06	69.33	69.07	69.05	68.86	68.93 ‖
16	69.77	69.71	68.95	69.06	69.84	69.76	70.69	69.48	69.06	69.03	68.87	68.92 ‖
17	69.42	69.80	68.92	69.18	69.52	69.63	72.06	69.44	69.05	69.01	68.89	68.92
18	69.23	69.62	68.90	69.30	69.35	69.50	71.35	69.58	69.04	69.00	68.90	68.92
19	69.14	69.43	68.87	69.26	69.31	69.37	70.99	69.86	69.03	68.99	68.90	68.92
20	69.37	69.36	68.85	69.46	71.53	69.28	70.89	69.61	69.02	68.98	68.88	68.93
21	69.69	69.40	68.85	69.31	70.66	69.18	70.93	69.49	69.02	68.97	68.87	68.92
22	69.48	69.39	68.84	69.19	70.04	69.10	72.48	69.55	69.01	68.97	68.86	68.92
23	69.34	69.32	68.83	69.11	69.74	69.06	71.06	69.95	69.00	68.96	68.85	68.92
24	69.25	69.27	68.82	69.04	71.68	71.34	70.39	69.58	69.02	68.96	68.86	68.93
25	69.15	69.25	68.80	69.00	70.64	72.71	70.33	69.43	69.07	68.95	68.85	68.94
26	69.10	69.24	68.79	69.64	70.05	70.96	70.11	69.35	69.12	68.94	68.86	68.95
27	69.09	69.79	68.81	70.40	69.70	70.17	71.53	69.31	69.09	68.92	68.92	68.98
28	69.09	69.70	68.94	69.78	69.52	69.92	71.42	69.28	69.06	68.92	69.04	68.98
29	69.08		69.01	69.50	69.40	69.75	71.14	69.26	69.04	68.93	69.02	68.97 ‖
30	69.08		68.93	69.32	69.31	69.56	72.06	69.22	69.03	68.93	69.00	68.98 ‖
31	69.07		68.88		69.21		70.82	69.23		68.93		69.00 ‖
平均	69.04	69.20	69.08	69.15	69.69	69.80	71.09	69.58	69.11	69.06	68.89	68.96
最高	69.87	70.04	70.09	70.64	72.71	73.52	74.50	70.34	69.32	69.55	69.04	69.06
日期	16	27	1	27	24	25	11	1	4	3	28	8
最低	68.69	68.85	68.78	68.83	68.93	69.05	69.44	69.21	69.00	68.92	68.84	68.92
日期	2	9	26	3	5	23	1	30	23	27	26	16

全年統計	最高水位 74.50 7月11日		最低水位 68.69 1月2日	水位較差 5.81
	平均水位 69.39	中水位 69.11	最高月平均水位 71.09 7月	最低月平均水位 68.89 11月
歷年統計	最高水位 74.50 1954年7月11日		最低水位 68.24 1953年5月20日	平均水位 68.99
附註	1. 冰期情況（去冬今春）未記載。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰			



淮河中上游區史河水系史河

梅山水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣梅山村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	10	14:05-14:41	流速儀	68.72	68.72	9.93	22.0	0.45	67.3	0.33	6.8	0.040	——
2		15	13:25-14:15	〃	69.48	69.48	87.2	109	0.80	117.4	0.93	6.7	0.029	——
3		16	8:10- 9:05	〃	69.93	69.93	164	181	0.91	133.5	1.36	7.1	0.030	——
4		16	14:20-15:23	〃	69.77	69.77	130	155	0.84	129.7	1.20	6.2	0.030	——
5		17	9:48-10:34	〃	69.43	69.43	77.4	109	0.71	115.8	0.94	6.0	0.027	——
6		18	13:53-15:00	〃	69.21	69.21	51.3	80.4	0.64	110.2	0.73	5.5	0.025	——
7		21	10:15-11:12	〃	69.71	69.71	124	148	0.84	125.4	1.18	6.9	0.030	——
8		25	14:35-15:35	〃	69.14	69.14	41.8	71.1	0.59	104.3	0.68	6.0	0.029	——
9	2	7	14:17-15:15	〃	68.89	68.89	18.5	34.1	0.54	63.5	0.54	6.0	0.033	——
10		14	8:45- 9:50	〃	69.07	69.07	35.9	53.9	0.67	99.3	0.54	6.5	0.029	——
11		15	9:38-10:30	〃	69.20	69.20	48.6	69.1	0.70	107.7	0.64	6.7	0.030	——
12		16	10:35-11:42	〃	69.71	69.71	125	142	0.88	127.3	1.12	7.6	0.031	——
13		17	10:15-11:15	〃	69.81	69.81	145	160	0.91	130.3	1.23	7.6	0.034	——
14		18	10:10-11:08	〃	69.64	69.64	109	131	0.83	122.7	1.07	6.5	0.030	——
15		22	9:44-10:50	〃	69.40	69.40	69.2	104	0.66	117.9	0.89	7.2	0.031	——
16		27	8:55-10:10	〃	69.76	69.76	138	162	0.85	130.0	1.25	8.2	0.036	——
17		27	13:45-15:25	〃	70.03	70.03	185	190	0.97	135.5	1.40	8.1	0.034	0.88
18	3	1	9:20-11:00	〃	70.08	70.08	195	202	0.97	136.4	1.48	8.0	0.034	1.53
19		2	14:35-15:45	〃	69.70	69.70	117	146	0.80	125.5	1.08	7.0	0.038	——
20		4	13:15-14:20	〃	69.59	69.59	101	128	0.79	120.5	1.06	6.8	0.020	——
21		6	13:05-14:00	〃	69.31	69.31	56.8	81.8	0.69	117.3	0.70	6.5	0.033	——
22		12	12:50-14:23	〃	69.08	69.08	31.3	48.6	0.64	104.0	0.47	5.9	0.037	——
23		16	14:27-15:20	〃	68.94	68.94	19.2	32.5	0.59	75.1	0.43	5.8	0.038	——
24		22	7:00- 8:34	〃	68.84	68.84	11.7	21.5	0.53	72.1	0.30	6.2	0.048	——
25		26	13:45-14:08	〃	68.79	68.79	4.77	22.8	0.21	67.1	0.34	6.6	0.096	——
26		27	9:00- 9:30	〃	68.81	68.81	11.1	21.4	0.52	67.1	0.32	6.4	0.069	——
27		29	9:30-10:35	〃	69.02	69.02	23.3	40.0	0.58	98.4	0.41	5.8	0.042	——
28		29	9:30-10:35	〃	69.02	69.02	20.4	40.0	0.51	98.4	0.41	5.8	0.042	——
29		30	9:30-10:35	〃	68.93	68.93	16.0	33.5	0.48	97.5	0.34	5.9	0.041	——
30		30	9:30-10:35	〃	68.93	68.93	16.7	33.5	0.50	97.5	0.34	5.9	0.040	——
31	4	5	8:45- 9:35	〃	68.99	68.99	18.3	36.4	0.50	94.9	0.38	6.4	0.042	——
32		10	8:20- 9:00	〃	68.84	68.84	11.0	24.9	0.44	80.0	0.31	6.6	0.051	——
33		12	8:12- 9:15	〃	69.14	69.14	33.9	55.8	0.61	113.8	0.49	6.6	0.034	——
34		16	9:20-10:20	〃	69.05	69.05	23.9	49.2	0.49	103.0	0.48	6.6	0.038	——
35		17	13:45-14:45	〃	69.21	69.21	36.8	70.8	0.52	114.8	0.62	6.8	0.036	——
36		19	14:00-14:55	〃	69.26	69.26	45.1	81.7	0.55	115.6	0.71	6.7	0.037	——
37		20	9:10- 9:55	〃	69.48	69.48	69.5	109	0.64	119.2	0.91	7.3	0.033	——
38		21	13:49-14:45	〃	69.30	69.30	45.8	78.5	0.58	117.0	0.67	6.4	0.035	——
39		23	14:00-14:50	〃	69.11	69.11	28.2	57.8	0.49	110.7	0.52	5.5	0.036	——
40		25	8:55- 9:35	〃	69.00	69.00	19.5	44.4	0.44	107.0	0.41	5.3	0.042	——
41		26	9:34-10:25	〃	69.51	69.51	79.5	103	0.77	119.5	0.86	6.2	0.030	——
42		26	14:20-15:10	〃	69.70	69.70	108	134	0.81	123.2	1.09	6.1	0.031	——
43		27	6:30- 8:20	〃	70.53	70.53	289	284	1.02	146.8	1.93	8.0	0.037	2.81
44		27	10:00-11:09	〃	70.47	70.47	252	274	0.92	144.5	1.90	8.4	0.041	——
45		28	8:20- 9:15	〃	69.82	69.82	131	172	0.76	131.4	1.31	5.0	0.028	——
46	5	2	9:25-10:25	〃	69.08	69.08	30.2	64.8	0.47	117.4	0.55	3.8	0.026	——
47		5	9:45-10:35	〃	68.93	68.93	19.2	42.4	0.45	112.8	0.38	3.4	0.031	——
48		7	9:10-10:18	〃	69.15	69.15	34.0	70.5	0.48	118.2	0.60	3.8	0.031	——
49		9	9:45-10:15	〃	69.89	69.89	144	168	0.86	131.4	1.28	7.1	0.035	——
50		10	14:07-15:00	〃	69.47	69.47	71.7	106	0.68	127.0	0.83	6.2	0.034	——
51		12	9:35-10:29	〃	69.48	69.48	77.4	105	0.74	126.2	0.83	6.3	0.033	——
52		12	18:46-19:45	〃	69.93	69.93	174	168	1.04	131.8	1.27	8.2	0.031	——
53		13	11:25-12:08	〃	69.77	69.77	125	143	0.87	129.9	1.10	6.7	0.032	——
54		14	14:00-15:00	〃	70.23	70.23	257	209	1.13	136.7	1.53	8.9	0.035	——
55		14	17:20-18:20	〃	70.62	70.62	315	298	1.06	147.4	2.02	10	0.040	——
56		14	20:40-23:20	〃	70.80	70.80	336	(326)	1.03	165.5	1.97	10	0.046	——
57		15	9:10-10:00		70.37	70.37	268	246	1.09	143.0	1.72	——	——	——
58		16	8:38- 9:20	〃	69.87	69.87	145	173	0.84	134.5	1.29	5.8	0.031	——
59		17	16:26-17:25	〃	69.47	69.47	78.9	114	0.69	125.6	0.91	5.7	0.027	——
60		19	14:24-15:15	〃	69.32	69.32	57.3	86.1	0.67	122.5	0.70	5.2	0.031	——

淮河中上游區史河水系史河

梅山水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣梅山村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	5	20	6:30- 8:25	流速儀	71.81	71.81	782	(455)	1.72	167.1	2.72	—	—	—
62		20	8:25-10:15	"	72.20	72.20	1020	(530)	1.92	168.5	3.15	—	—	—
63		20	10:25-11:50	"	72.40	72.40	1050	(554)	1.90	168.7	3.28	—	—	—
64		20	11:50-14:27	"	72.35	72.35	999	(537)	1.86	168.6	3.19	—	—	—
65		20	16:58-18:32	"	71.74	71.74	744	(446)	1.67	167.1	2.67	—	—	—
66		20	18:32-19:47	"	71.54	71.54	646	(409)	1.58	167.1	2.45	—	—	—
67		21	9:25-11:50	"	70.66	70.66	345	311	1.13	165.3	1.88	5.9	0.030	—
68		22	14:15-15:10	"	69.99	69.99	172	206	0.83	155.0	1.33	3.8	0.025	—
69		24	4:27- 7:04	"	71.09	71.09	509	365	1.39	167.0	2.19	—	—	—
70		24	7:40- 9:46	"	71.99	71.99	987	(507)	1.95	168.7	3.01	—	—	—
71		24	11:38-13:16	"	72.69	72.69	1420	(625)	2.27	169.8	3.68	—	—	—
72		24	13:28-14:42	"	72.66	72.66	1350	(620)	2.18	169.8	3.65	—	—	—
73		24	19:02-20:40	"	71.74	71.74	823	(478)	1.72	168.3	2.84	—	—	—
74		24	20:50-22:07	"	71.55	71.55	677	(439)	1.54	167.2	2.63	—	—	—
75		25	10:35-11:50	"	70.65	70.65	346	333	1.04	165.5	2.01	—	—	—
76		26	9:30-10:22	"	70.07	70.07	168	227	0.74	162.8	1.39	—	—	—
77		27	15:37-16:36	"	69.65	69.65	91.8	165	0.56	157.7	1.05	—	—	—
78		29	10:00-10:46	"	69.41	69.41	54.1	116	0.47	138.5	0.84	9.2	0.068	—
79		31	6:00- 6:35	"	69.23	69.23	36.8	92.8	0.40	135.0	0.69	6.0	0.053	—
80	6	2	5:50- 6:30	"	69.13	69.13	24.0	75.0	0.32	125.8	0.60	4.1	0.039	—
81		4	5:50- 6:27	"	69.09	69.09	19.7	74.4	0.26	125.2	0.59	3.9	0.043	—
82		5	10:28-11:15	"	69.66	69.66	96.1	141	0.68	157.5	0.90	6.2	0.034	—
83		5	14:40-15:50		71.05	71.05	540	(383)	1.41	166.5	2.30	—	—	—
84		5	16:30-17:25	"	71.09	71.09	550	(389)	1.41	166.6	2.33	7.1	0.032	—
85		5	22:36-24:15	"	70.57	70.57	343	(296)	1.16	164.8	1.80	9.2	0.038	—
86		6	9:52-10:58		70.04	70.04	168	213	0.79	163.0	1.31	8.0	0.041	—
87		7	11:08-11:53	"	69.54	69.54	79.8	131	0.61	156.2	0.84	8.6	0.042	—
88		9	9:14-10:19	"	69.60	69.60	90.6	139	0.65	157.0	0.88	8.8	0.042	—
89		11	8:54-10:36	"	69.19	69.19	36.2	80.6	0.45	114.6	0.70	9.7	0.051	—
90		13	6:47- 7:37	"	69.18	69.18	36.3	67.3	0.54	113.8	0.59	11	0.047	—
91		13	9:20-10:45		71.63	71.63	978	(471)	2.08	166.8	2.82	11	0.032	—
92		13	10:54-12:30	"	72.19	72.19	1190	(570)	2.09	167.8	3.40	6.2	0.026	—
93		13	12:55-14:30	"	72.26	72.26	1200	(585)	2.08	168.4	3.47	4.0	0.022	—
94		13	14:45-16:05	"	72.21	72.21	1090	(573)	1.90	168.4	3.40	2.0	0.016	—
95		13	17:25-19:30	"	72.01	72.01	1010	(546)	1.85	167.4	3.26	5.8	0.030	—
96		14	0:42- 2:18	"	71.64	71.64	784	(482)	1.63	166.6	2.89	4.8	0.026	—
97		14	2:22- 3:35	"	71.51	71.51	692+	(458)	1.52	166.6	2.75	5.0	0.028	—
98		14	15:22-17:10	"	70.66	70.66	324	329	0.98	165.3	1.99	5.6	0.037	—
99		15	14:35-16:17	"	70.05	70.05	170	209	0.82	162.7	1.28	4.5	0.029	—
100		17	9:15-10:32	"	69.64	69.64	79.3	138	0.57	161.6	0.85	4.6	0.032	—
101		20	9:20-10:00	"	69.29	69.29	39.8	78.1	0.51	112.0	0.70	4.8	0.031	—
102		23	8:25- 9:30	"	69.06	69.06	16.9	52.5	0.32	99.0	0.53	3.2	0.031	—
103		24	8:25-10:18		71.34	71.34	639	(396)	1.61	166.2	2.38	4.6	0.024	—
104		24	14:45-16:55	"	72.86	72.86	1900	(638)	2.98	170.3	3.74	10	0.027	—
105		24	16:55-18:00	"	72.54	72.54	1510	(606)	2.49	169.5	3.58	11	0.033	—
106		24	23:53- 2:10	"	72.06	72.06	932	(559)	1.67	167.0	3.34	—	—	—
107		25	2:13- 3:35	"	72.51	72.51	1260	(635)	2.02	168.0	3.78	—	—	—
108		25	21:20-23:43	"	71.83	71.83	763	(518)	1.47	167.8	3.09	8.5	0.028	—
109		26	7:25- 8:45	"	71.08	71.08	425	(384)	1.11	166.8	2.30	3.4	0.021	—
110		27	9:30-10:27	"	70.17	70.17	167	253	0.66	163.3	1.55	2.0	0.024	—
111		28	17:20-18:07	"	69.90	69.90	104	224	0.46	162.0	1.38	1.1	0.021	—
112	7	1	15:00-16:20	"	69.45	69.45	39.6	156	0.25	132.5	1.18	1.8	0.040	—
113		2	6:22- 7:21	"	70.28	70.28	190	286	0.66	164.0	1.74	3.6	0.034	—
114		2	9:34-10:40	"	70.87	70.87	390	372	1.05	168.5	2.21	5.6	0.035	—
115		2	12:22-14:30	"	72.24	72.24	1180	(597)	1.98	168.5	3.53	8.6	0.033	—
116		2	14:30-15:15	"	72.72	72.72	1550	(665)	2.33	169.2	3.93	8.7	0.032	—
117		2	16:43-18:17	"	72.91	72.91	1670	(716)	2.33	169.4	4.23	9.4	0.035	—
118		2	20:00-21:30	"	72.92	72.92	1590	(718)	2.21	169.7	4.23	8.9	0.035	—
119		3	2:48- 4:39	"	72.11	72.11	961	(561)	1.71	167.2	3.36	6.0	0.032	—
120		3	5:00- 6:00	"	71.92	71.92	813	(526)	1.54	167.1	3.15	6.4	0.032	—

淮河中上游區史河水系史河

梅山水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣梅山村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	7	3	10:55-13:30	流速儀	71.32	71.32	507	419	1.21	167.0	2.51	5.8	0.036	0.64
122		3	20:48-23:04	"	72.34	72.34	1120	(597)	1.88	168.8	3.54	9.3	0.038	——
123		3	23:15-24:07	"	72.29	72.29	1060	(586)	1.81	168.8	3.47	8.9	0.038	——
124		4	3:34- 5:03	"	71.64	71.64	785	(509)	1.54	167.1	3.05	6.2	0.032	——
125		4	14:27-15:37	"	71.24	71.24	601	(440)	1.36	165.0	2.67	6.1	0.032	——
126		4	22:23-23:22	"	71.80	71.80	847	(528)	1.60	166.3	3.17	8.6	0.038	——
127		5	21:19-22:46	"	71.24	71.24	606	(432)	1.40	166.1	2.60	8.0	0.036	——
128		6	1:20- 3:00	"	71.71	71.71	869	(516)	1.68	167.3	3.08	8.8	0.036	——
129		6	14:26-16:58	"	70.81	70.81	394	(328)	1.20	165.5	1.98	6.1	0.031	——
130		7	8:40-10:00	"	70.62	70.62	320	302	1.06	165.1	1.82	6.6	0.037	——
131		7	13:46-15:36	"	72.20	72.20	1220	(551)	2.21	166.8	3.30	10	0.033	1.12
132		7	15:36-17:17	"	72.79	72.79	1590	(662)	2.40	167.9	3.94	5.0	0.023	——
133		7	17:46-18:47	"	73.00	73.00	1620	(686)	2.36	169.8	4.04	8.8	0.033	——
134		7	18:51-19:33	"	73.04	73.04	1620	(695)	2.33	169.8	4.09	6.7	0.034	——
135		7	23:04-24:30	"	72.31	72.31	1100	(580)	1.80	168.4	3.44	7.5	0.035	——
136		8	0:34- 1:45	"	72.01	72.01	927	(524)	1.77	167.7	3.12	6.8	0.033	——
137		8	8:16- 9:36	"	71.24	71.24	522	(435)	1.20	165.5	2.62	4.8	0.032	——
138		8	16:55-18:07	"	70.78	70.78	313	369	0.85	165.2	2.23	2.6	0.027	——
139		9	17:50-18:50	"	70.40	70.40	216	298	0.72	164.0	1.81	3.0	0.030	——
140		12	10:43-12:33	"	72.02	72.02	887	(569)	1.56	167.3	3.40	——	——	——
141		14	18:00-18:41	"	70.24	70.24	148	213	0.69	129.0	1.65	2.4	0.029	——
142		15	21:58-22:40	"	70.04	70.04	117	184	0.64	117.0	1.57	1.5	0.023	——
143		16	3:40- 5:19	"	71.06	71.06	434	(340)	1.28	164.3	2.07	6.2	0.033	——
144		16	5:23- 6:12	"	71.12	71.12	513	(391)	1.31	165.8	2.36	7.0	0.034	——
145		16	12:00-13:36	"	70.73	70.73	302	281	1.07	162.3	1.73	6.2	0.035	——
146		17	8:40-10:12	"	72.06	72.06	1150	(506)	2.27	167.0	3.02	19	0.045	——
147		17	10:12-11:17	"	72.68	72.68	1970	(622)	3.17	169.5	3.67	5.4	0.018	——
148		17	12:16-13:57	"	73.29	73.29	2620	(734)	3.57	171.0	4.29	10	0.024	——
149		17	18:10-19:05	"	72.73	72.73	1780	(647)	2.75	167.0	3.87	9.1	0.028	——
150		17	22:50-23:56	"	72.19	72.19	1220	(565)	2.16	167.2	3.38	9.3	0.031	——
151		18	7:03- 8:22	"	71.54	71.54	584	(389)	1.50	166.4	2.34	3.8	0.025	——
152		18	17:10-18:35	"	71.00	71.00	351	314	1.14	137.8	2.28	5.2	0.036	——
153		21	22:26-23:27		72.01	72.01	884	(469)	1.88	166.8	2.81	5.8	0.028	——
154		22	7:03- 8:35	"	72.38	72.38	1050	(551)	1.90	167.8	3.28	7.2	0.034	——
155		22	8:57-10:08	"	72.83	72.83	1500	(636)	2.36	169.0	3.76	6.9	0.029	——
156		22	12:02-12:51	"	73.25	73.25	1850	(690)	2.68	170.3	4.05	6.0	0.025	——
157		22	16:25-17:20	"	72.87	72.87	1360	(623)	2.18	169.0	3.69	8.4	0.035	——
158		22	21:10-22:25	"	71.94	71.94	757	(487)	1.55	167.3	2.91	4.0	0.028	——
159		23	7:58- 8:41	"	71.17	71.17	416	(346)	1.20	165.9	2.08	3.8	0.028	——
160		23	15:30-16:47		70.83	70.83	346	372	0.93	146.8	2.53	2.8	0.028	——
161		25	18:00-18:50		70.21	70.21	138	283	0.49	127.2	2.22	1.8	0.035	——
162		27	9:19-11:12		71.33	71.33	548	(396)	1.38	165.8	2.39	2.4	0.020	——
163		27	12:25-13:35	"	72.11	72.11	1080	(526)	2.05	166.4	3.16	5.1	0.020	——
164		27	16:10-17:30	"	72.62	72.62	1300	(622)	2.09	168.2	3.70	6.9	0.031	——
165		27	23:18-24:15	"	72.03	72.03	912	(520)	1.75	167.0	3.11	3.6	0.023	——
166		28	9:08-10:38	"	71.48	71.48	604	(436)	1.38	165.7	2.63	1.6	0.017	——
167		28	16:42-17:58	"	71.01	71.01	427	(368)	1.16	165.3	2.22	3.6	0.026	——
168		29	16:25-17:35	"	71.11	71.11	466	(374)	1.24	165.0	2.27	2.6	0.021	——
169		29	20:07-21:12	"	72.24	72.24	1180	(555)	2.13	166.8	3.33	4.0	0.021	——
170		29	22:17-23:40	"	73.08	73.08	2220	(696)	3.19	169.3	4.11	3.0	0.014	——
171		30	5:54- 6:49	"	72.41	72.41	1290	(623)	2.07	168.0	3.71	13	0.042	——
172		30	12:20-14:30	"	71.82	71.82	822	(514)	1.60	166.6	3.09	7.0	0.035	——
173		30	21:06-22:05	"	71.32	71.32	542	(394)	1.38	141.5	2.79	2.9	0.024	——
174		31	9:40-10:50	"	70.84	70.84	364	380	0.96	140.4	2.71	1.1	0.017	——
175	8	1	15:00-16:14	"	70.21	70.21	157	285	0.55	125	2.28	0.25	0.014	——
176		4	6:00- 6:54	"	69.76	69.76	64.2	226	0.28	111.8	2.00	——	——	——
177		6	8:35-10:05	"	70.18	70.18	168	284	0.59	126	2.25	1.2	0.010	——
178		8	17:54-18:30	"	69.54	69.54	42.4	195	0.22	103	1.89	0.05	0.023	——
179		10	15:30-17:06	"	69.60	69.60	52.9	211	0.25	103.4	2.04	0.15	0.018	——
180		14	6:00- 6:48	"	69.36	69.36	22.9	183	0.12	100.7	1.81	——	——	——

梅山水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣梅山村　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	8	16	7:31- 8:57	流速儀	69.57	69.57	56.7	200	0.28	102	1.95	—	—	0.44
182		18	17:30-18:10	"	69.50	69.50	42.8	190	0.22	102	1.86	—	—	—
183		19	6:00- 7:10	"	70.07	70.07	153	270	0.56	124	2.18	0.30	0.018	1.09
184		20	15:50-16:55	"	69.57	69.57	54.6	199	0.27	103.0	1.93	0.15	0.021	—
185		22	16:39-17:15	"	69.61	69.61	57.7	193	0.30	104	1.86	—	—	—
186		23	0:43- 2:15	"	70.16	70.16	186	282	0.66	128	2.21	0.30	0.013	—
187		23	9:30-10:45	"	69.96	69.96	121	249	0.49	123	2.02	0.25	0.015	0.63
188		24	9:00-10:15	"	69.59	69.59	52.0	203	0.26	103	1.97	0.25	0.029	—
189		27	9:28-10:52	"	69.31	69.31	20.0	165	0.12	100	1.65	0.15	0.043	—
190		30	8:30- 9:12	"	69.22	69.22	12.0	166	0.07	98.0	1.69	0.40	0.113	—
191	9	2	8:55- 9:45	"	69.23	69.23	11.9	150	0.08	98.0	1.53	0.45	0.116	—
192		7	18:15-18:57	"	69.20	69.20	10.5	158	0.07	97.2	1.62	0.30	0.120	—
193		12	15:50-16:35	"	69.09	69.09	8.80	37.8	0.23	113	0.33	0.15	—	—
194		16	18:15-18:42	"	69.06	69.06	5.95	32.1	0.18	106	0.30	0.15	—	—
195		20	15:19-15:50	"	69.02	69.02	3.73	31.9	0.12	105	0.30	0.25	—	—
196		24	16:05-16:50	"	69.04	69.04	5.20	33.6	0.15	105.5	0.32	0.15	—	—
197		30	9:17- 9:48	"	69.03	69.03	5.13	33.4	0.15	104.7	0.32	0.15	—	—
198	10	2	15:50-16:30	"	69.18	69.18	19.2	50.2	0.38	133.4	0.38	0.30	—	—
199		3	8:10- 9:25	"	69.51	69.51	52.0	119	0.44	177.7	0.67	0.15	—	—
200		4	15:40-16:16	"	69.31	69.31	27.6	63.8	0.43	140.3	0.45	0.10	—	—
201		10	15:40-16:37	"	69.16	69.16	17.0	47.6	0.36	133.2	0.36	0.20	—	—
202		16	14:55-15:26	"	69.03	69.03	7.67	32.9	0.23	105.3	0.31	0.50	—	—
203		21	8:53- 9:10	"	68.97	68.97	5.32	27.1	0.20	103.3	0.26	0.80	—	—
204		22	8:30- 9:20	"	68.97	68.97	5.87	26.5	0.22	95.6	0.28	0.75	—	—
205		23	16:00-16:40	"	68.96	68.96	5.59	26.3	0.21	95.2	0.28	0.80	—	—
206		25	15:50-16:20	"	68.94	68.94	5.13	24.2	0.21	95.5	0.25	1.2	—	—
207		26	15:35-16:10	"	68.93	68.93	4.61	23.8	0.19	95.4	0.25	1.4	—	—
208	11	1	15:29-15:46	"	68.92	68.92	4.40	24.1	0.18	91.1	0.26	1.6	—	—
209		8	13:30-14:00	"	68.87	68.87	3.46	20.1	0.17	87.7	0.23	1.6	—	—
210		18	13:56-14:29	"	68.91	68.91	4.65	22.3	0.21	88.2	0.25	1.7	—	—
211		27	9:10- 9:35	"	68.91	68.91	4.59	21.5	0.21	90.9	0.24	1.8	—	—
212		28	14:43-15:18	"	69.04	69.04	11.5	36.0	0.32	113.0	0.32	2.0	—	—
213	12	9	15:02-15:30	"	69.03	69.03	11.0	35.4	0.31	105.9	0.33	1.6	—	—
214		20	8:24- 8:50	"	68.93	68.93	6.63	23.6	0.28	90.7	0.26	1.6	—	—

全年統計：最大實測流量 2620 秒公方　7月17日　最小實測流量 3.46 秒公方　11月 8日

實測測點最大流速 4.29 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 7月17日

附註：1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河中上游區史河水系史河、
梅山水文站1954年逐日平均流量表

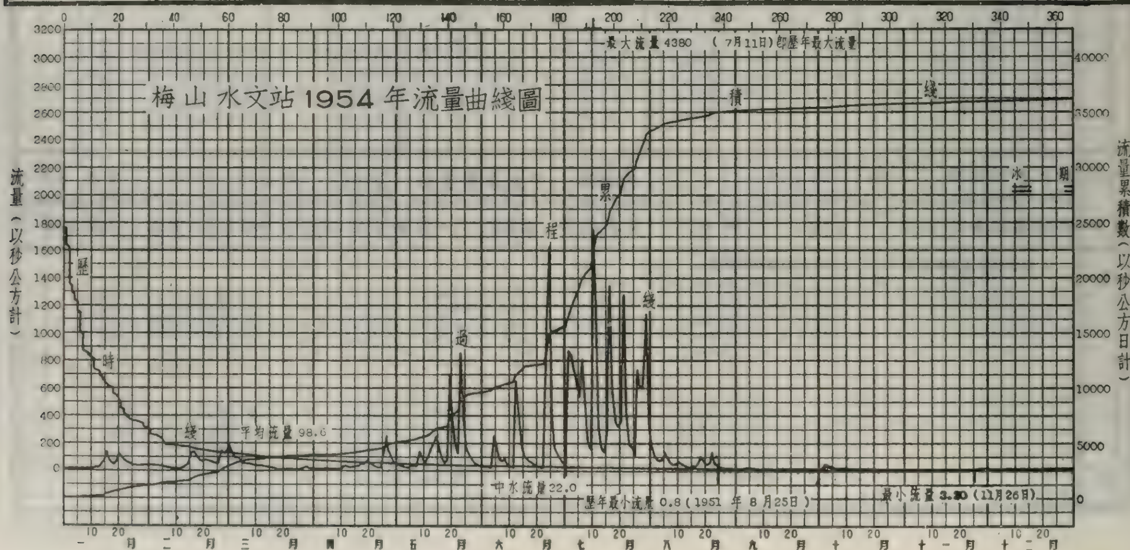
安徽省金寨縣梅山村　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	9.80	34.0	181	11.6	37.1	26.0	39.9	161	13.9	5.20	4.40	8.60
2	9.30	32.1	128	11.1	28.8	26.0	860	102	12.5	16.3	4.40	8.60
3	9.30	30.2	88.3	10.1	24.2	28.0	837	81.0	11.5	46.0	4.05	8.60
4	10.0	26.8	96.6	12.1	21.1	20.0	722	68.0	16.4	30.4	4.05	7.00
5	10.9	25.0	72.0	18.1	18.5	251	634	87.7	14.6	21.8	3.90	6.00
6	10.4	21.0	57.7	15.0	33.0	179	533	132	12.5	17.2	3.90	6.55
7	10.0	18.8	50.6	13.2	36.0	80.0	812	74.4	11.5	16.4	3.80	8.60
8	9.70	17.4	46.0	12.1	30.5	65.0	506	52.8	9.62	16.4	3.80	13.3
9	9.70	16.8	42.2	11.6	137	83.0	221	40.2	8.42	14.9	3.60	11.7 ‖
10	10.0	16.2	37.9	10.5	83.6	47.5	152	44.6	7.75	16.4	3.60	9.60 ‖
11	13.5	16.2	33.7	14.4	50.8	31.0	1750	63.8	7.35	16.4	3.45	8.55 ‖
12	21.0	16.2	30.6	30.1	104	22.0	1230	41.6	6.75	12.8	3.45	7.65 ‖
13	21.0	21.0	26.0	25.3	141	650	314	30.3	6.75	11.0	3.45	7.35 ‖
14	22.7	36.0	23.3	20.1	206	446	172	23.1	6.75	11.0	3.45	7.00 ‖
15	60.6	49.9	21.7	22.2	246	174	131	20.9	6.15	9.21	3.45	6.55 ‖
16	134	123	19.1	24.5	141	104	296	38.0	5.85	8.07	3.60	6.25 ‖
17	75.8	140	17.0	34.8	80.5	80.3	1340	32.8	5.55	7.15	4.10	6.25
18	51.0	107	15.4	47.8	58.0	60.9	557	52.6	5.25	6.65	4.40	6.25
19	41.0	77.2	13.3	43.2	75.8	44.5	358	102	5.05	6.35	4.40	6.25
20	68.8	67.1	12.0	68.5	682	35.0	319	57.6	4.75	5.95	3.85	6.55
21	119	73.0	12.0	48.9	348	26.0	362	39.3	4.75	5.55	3.60	6.25
22	84.9	71.4	11.4	35.8	185	20.1	1280	47.4	4.45	5.55	3.45	6.25
23	64.8	62.0	10.8	28.7	123	17.5	409	121	4.20	5.30	3.30	6.25
24	53.2	55.6	10.2	22.9	852	990	185	52.6	4.75	5.30	3.45	6.55
25	42.1	53.2	9.00	20.1	367	1620	172	31.6	6.15	5.05	3.30	7.00
26	37.0	52.0	8.50	113	178	384	111	23.1	7.75	4.85	3.45	7.35
27	36.0	141	9.20	250	104	166	729	19.1	6.75	4.40	5.05	8.55
28	36.0	121	16.2	124	71.2	110	615	16.4	5.85	4.40	11.7	8.55
29	35.0		20.8	76.4	54.0	80.2	604	14.6	5.25	4.62	10.1	8.00 ‖
30	35.0		15.6	52.8	42.5	52.5	1140	12.0	5.05	4.62	8.60	8.55 ‖
31	34.0		12.7		31.0		353	12.5		4.62		9.60 ‖
總數	1185.00	1521.1	1148.80	1228.9	4590.6	5919.5	17743.9	1696.0	233.84	349.84	133.10	240.10
平均	38.2	54.3	37.0	41.0	148	197	572	54.7	7.79	11.3	4.44	7.75
最大	153	186	196	302	1400	2720	4380	183	20.0	59.0	11.7	13.3
日期	16	27	1	27	24	25	11	1	4	3	28	8
最小	9.00	16.2	7.90	10.1	18.0	16.8	37.5	11.8	4.20	4.40	3.20	6.25
日期	2	9	26	3	5	23	1	30	23	27	26	16

項目						
全年統計	最大流量 4380	7月11日	最小流量 3.20	11月26日	流量比率 1369	
	平均流量 98.6	中水流量 22.0	最大月平均流量 572	7月	最小月平均流量 4.44	11月
	年逕流量 31.10×10⁸ 公方		單位集水面積平均流量 45.86	秒公升/平方公里	年逕流深度 1446.5	公厘
歷年統計	最大流量 4380	1954年 7月 11日	最小流量 (0.80)	(1951年 8月 25日)	平均流量 55.0	

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。6月24日至7月1日係採用曼寧公式延長之。7月16日至7月19日係採用比例法（即路易斯法）修正水位流量關係曲綫推求。7月10日至7月15日係採用7月16日至7月19日水位流量關係曲綫，並採用曼寧公式延長之。
2. 冰期情況（去冬今春）未記載。
3. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。

符號：（ ）不全統計　‖ 結冰



梅山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣梅山村　　　　共 3 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
5	19	12:00	69.28	49.5		5.4
		17:00	69.36	64.0		5.6
		24:00	70.12	202		
	20	3:00	70.49	293		
		6:00	71.09	482		
		8:00	71.98	857		8.6
		10:00	72.38	1050		9.3
		11:00	72.40	1060		9.6
		12:00	72.41	1070		9.9
		14:00	72.27	1000		
		18:00	71.68	716		
		24:00	71.18	516		
	21	7:00	70.83	394		7.1
		18:00	70.42	274		5.2
	22	6:00	70.14	206		4.3
		18:00	69.94	162		3.8
	23	6:00	69.75	128		3.1
		20:00	69.68	98.0		
		23:00	69.89	141		
		24:00	70.06	179		
	24	3:00	70.43	280		
		6:00	71.09	510		6.6
		9:00	72.23	1120		8.6
		11:00	72.37	1320		
		12:00	72.67	1380		9.0
		12:30	72.71	1400		
		13:00	72.70	1400		
		15:00	72.59	1330		9.0
		18:00	72.07	1020		7.7
		22:00	71.49	708		
		24:00	71.32	620		
	25	6:00	70.89	432		4.9
		12:00	70.63	342		5.7
		18:00	70.40	271		5.1
	26	6:00	70.13	195		4.0
		24:00	69.87	136		
	27	12:00	69.69	100		2.2
	28	12:00	69.51	70.0		1.6
	29	12:00	69.40	54.0		1.5
	30	12:00	69.31	42.5		1.2
	31	12:00	69.21	31.0		0.78
6	1	12:00	69.15	26.0		4.1
	2	8:00	69.13	24.0		
		24:00	69.20	30.0		
	3	6:00	69.21	31.0		4.7
	4	24:00	69.07	19.0		
	5	9:00	69.47	68.0		6.0
		12:00	69.99	161		8.4
		14:00	70.89	465		
		15:00	71.03	528		7.2
		16:00	71.08	550		
		17:00	71.09	555		
		18:00	71.06	541		7.7
		20:00	70.90	471		
		24:00	70.52	321		
	6	6:00	70.19	210		8.2
		18:00	69.84	130		8.1
	7	12:00	69.53	77.0		8.6
	8	12:00	69.39	57.0		9.3
		24:00	69.73	110		
	9	9:00	69.61	90.0		9.0
	10	12:00	69.32	47.5		9.6
	11	12:00	69.18	31.0		9.6
	12	12:00	69.10	22.0		9.0
	13	8:00	69.24	35.0		
		9:00	70.40	340		19
		10:00	71.69	995		8.0
		11:00	72.06	1150		9.4
		12:00	72.20	1200		9.0
		13:00	72.26	1210		3.6
		14:00	72.26	1200		4.3
		18:00	72.05	1000		6.0
		24:00	71.77	225		
	14	6:00	71.26	560		5.3
		12:00	70.89	407		4.6
		18:00	70.55	296		7.6
	15	6:00	70.15	188		5.8
	16	12:00	69.73	97.5		4.8
	17	24:00	69.57	70.7		
	18	12:00	69.50	60.9		4.6
	19	12:00	69.37	44.5		4.8
	23	18:00	69.05	16.8		3.0
6	24	6:00	69.19	26.7		5.4
		8:00	69.40	48.2		
		9:00	71.15	555		5.7
		11:00	72.97	2000		
		12:00	73.16	2230		4.6
		13:00	73.21	2290		
		14:00	73.11	2170		
		16:00	72.81	1800		
		17:00	72.60	1550		
		18:00	72.45	1370		10
		19:00	72.35	1250		
		20:00	72.43	1250		
		21:00	72.40	1310		
		22:00	72.29	1180		
		24:00	72.05	930		
	25	1:00	71.99	825		
		3:00	72.55	1330		9.2
		6:00	73.10	2050		8.6
		8:00	73.43	2570		
		10:00	73.51	2710		9.1
		10:30	73.52	2720		
		12:00	73.36	2450		12
		13:00	73.26	2290		
		15:00	72.93	1790		
		16:00	72.77	1490		
		18:00	72.41	1200		8.4
		20:00	72.11	960		
		22:00	71.86	786		
		24:00	71.69	690		
	26	6:00	71.20	470		4.8
		12:00	70.90	366		2.8
		18:00	70.66	294		2.6
		24:00	70.45	240		
	27	12:00	70.14	159		1.9
	28	12:00	69.91	108		1.2
	29	12:00	69.75	80.2		1.2
	30	12:00	69.56	52.5		2.0
7	1	18:00	69.44	37.5		1.8
		19:00	69.44	37.5		
		24:00	69.48	42.3		
	2	3:00	69.55	51.0		
		6:00	70.22	180		3.6
		9:00	70.47	250		4.4
		10:00	70.71	328		
		11:00	71.45	670		
		12:00	71.84	913		9.3
		13:00	72.11	1100		
		14:00	72.37	1290		
		15:00	72.63	1480		11
		16:00	72.81	1610		
		17:00	72.90	1670		
		18:00	72.93	1670		9.4
		19:00	72.94	1660		
		19:30	72.95	1650		
		20:30	72.93	1600		
		23:00	72.83	1520		
		24:00	72.73	1440		
	3	3:00	72.28	1070		
		6:00	71.83	763		7.0
		9:00	71.55	612		
		12:12	71.32	507	0.64	5.8
		15:00	71.21	480		6.0
		17:00	71.33	560		
		18:00	71.77	820		6.0
		19:00	72.09	1010		
		20:00	72.25	1090		
		21:00	72.34	1120		9.2
		22:00	72.36	1120		
		24:00	72.24	1040		
	4	1:00	72.13	1000		
		3:00	71.82	852		
		6:00	71.50	715		6.8
		10:00	71.29	624		
		13:00	71.22	592		
		14:00	71.23	597		
		16:00	71.25	606		
		18:00	71.32	638		6.0
		20:00	71.55	740		
		22:00	71.77	832		
		23:00	71.81	850		
		24:00	71.79	840		
	5	3:00	71.59	752		

淮河中上游區史河水系史河
梅山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣梅山村　　　　共 3 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	5	6:00	71.28	620		7.3
		11:00	71.03	498		
		12:00	71.10	530		6.5
		13:00	71.21	590		
		14:00	71.24	600		
		15:00	71.23	595		6.3
		16:00	71.19	575		
		17:00	71.21	590		
		18:00	71.27	620		7.0
		20:00	71.24	600		
		22:00	71.22	593		
		23:00	71.38	680		
		24:00	71.61	812		
	6	2:00	71.71	870		
		5:00	71.54	771		
		9:00	71.17	566		6.6
		15:00	70.80	395		6.8
		24:00	70.48	270		
	7	6:00	70.33	225		4.8
		9:00	70.50	274		6.4
		11:00	71.09	535		
		12:00	71.20	595		8.4
		13:00	71.41	714		
		14:41	72.20	1220	1.12	10
		15:00	72.38	1340		11
		17:00	72.86	1610		
		18:00	72.98	1630		9.3
		19:00	73.05	1610		
		20:00	73.02	1550		
		22:00	72.78	1370		
		24:00	72.30	1090		
	8	3:00	71.79	800		
		8:00	71.31	555		
		12:00	71.04	436		4.1
		18:00	70.76	323		3.6
		24:00	70.54	250		
	9	12:00	70.40	215		2.8
		24:00	70.29	185		
	10	12:00	70.10	139		2.8
		18:00	70.10	139		2.8
		24:00	70.20	154		
	11	4:00	70.39	185		
		7:00	70.75	275		
		8:00	72.03	1060		7.0
		9:00	73.06	2330		7.4
		10:00	73.88	3490		
		11:00	74.41	4380		
		11:45	74.50	4380		
		13:00	74.20	3940		
		14:00	73.70	3230		
		15:00	73.13	2420		5.4
		16:00	72.60	1720		5.6
		17:00	72.34	1400		
		18:00	72.19	1230		6.8
		19:30	72.16	1190		
		20:00	72.17	1200		
		21:00	72.62	1750		
		22:00	73.18	2490		
		23:00	73.48	2910		
		24:00	73.55	3010		
	12	1:00	73.46	2890		
		2:00	73.25	2590		
		3:00	73.01	2260		
		6:00	72.49	1590		
		9:00	72.23	1270		
		12:00	71.99	1020		
		15:00	71.70	765		
		18:00	71.49	610		
		21:00	71.32	509		
		24:00	71.15	422		
	13	12:00	70.93	330		4.5
		24:00	70.54	218		
	14	12:00	70.31	160		2.8
	15	6:00	70.08	135		2.0
		18:00	70.00	121		1.2
		21:00	70.01	123		
		24:00	70.17	140		
	16	2:00	70.44	205		
		5:00	71.09	477		
		6:00	71.13	500		6.8
		6:30	71.14	504		
		7:00	71.13	500		

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	16	11:00	70.84	345		
		12:00	70.78	320		6.2
		15:00	70.62	260		6.0
		21:00	70.44	205		
		23:00	70.42	198		
		24:00	70.48	209		
	17	2:00	70.88	311		
		4:00	70.88	311		
		6:00	70.93	329		7.2
		7:00	71.02	367		
		8:00	71.31	516		
		9:00	71.74	838		9.2
		10:00	72.31	1490		8.5
		11:00	72.78	2100		5.1
		12:00	73.16	2580		6.0
		13:00	73.31	2720		9.0
		13:30	73.38	2680		13
		15:00	73.28	2570		8.4
		18:00	72.84	1940		8.1
		20:00	72.50	1550		
		23:00	72.22	1240		
		24:00	72.16	1170		
	18	6:00	71.67	709		5.0
		12:00	71.27	463		
		18:00	70.98	340		5.1
		24:00	70.80	283		
	19	6:00	70.61	232		2.0
		8:00	70.65	240		
		10:00	70.65	299		
		12:00	70.97	337		5.4
		15:00	71.02	357		6.4
		18:00	71.33	460		
		20:00	71.42	520		
		21:00	71.45	538		
		22:00	71.45	538		
		24:00	71.40	510		
	20	6:00	71.04	365		5.8
		12:00	70.84	295		4.0
		24:00	70.58	225		
	21	6:00	70.47	198		1.8
		8:00	70.46	195		
		9:00	70.51	207		2.0
		12:00	70.85	300		3.2
		13:00	71.08	380		
		14:00	71.12	395		
		17:00	71.00	353		
		18:00	71.02	357		6.1
		21:00	71.61	620		
		23:00	72.01	855		
		23:30	72.03	870		
		24:00	72.02	865		
	22	2:00	71.92	793		
		3:00	71.94	810		
		4:00	72.09	910		
		8:00	72.39	1130		
		10:00	72.99	1670		
		11:00	73.15	1830		
		12:00	73.25	1850		6.0
		12:10	73.26	1800		
		13:00	73.25	1760		
		15:00	73.16	1640		
		17:00	72.84	1350		
		19:00	72.48	1090		
		20:00	72.18	895		
		24:00	71.71	658		
	23	6:00	71.31	500		
		12:00	70.98	380		3.4
		18:00	70.76	300		2.8
		24:00	70.61	251		
	24	6:00	70.46	206		0.30
		18:00	70.29	158		1.0
		24:00	70.23	140		
	25	6:00	70.60	250		2.2
		12:00	70.35	172		1.9
		24:00	70.14	120		
	26	6:00	70.08	99.0		1.6
		15:00	70.05	91.0		1.9
		18:00	70.10	119		2.2
		24:00	70.26	160		
	27	6:00	70.54	246		
		9:00	70.99	415		2.0
		12:00	71.73	815		4.8

梅山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣梅山村

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
7	27	15:00	72.49	1250		5.5
		16:00	72.58	1320		
		17:00	72.64	1290		
		18:00	72.63	1270		7.4
		19:00	72.59	1240		
		20:00	72.51	1190		
		24:00	72.02	904		
	28	1:00	72.04	915		
		3:00	72.12	961		
		4:00	72.13	970		
		6:00	71.93	855		
		9:00	71.58	668		
		12:00	71.34	550		1.4
		15:00	71.13	470		3.6
		24:00	70.78	335		
	29	6:00	70.58	260		
		12:00	70.65	285		1.0
		15:00	70.76	325		3.4
		17:00	71.04	435		
		20:00	72.05	1000		
		22:00	72.84	1850		
		23:00	73.12	2270		
		24:00	73.23	2430		
	30	0:30	73.29	2510		
		1:00	73.29	2510		
		2:00	73.20	2390		
		3:00	73.06	2180		
		4:00	72.86	1880		
		6:00	72.48	1390		13
		8:00	72.26	1170		
		10:00	72.12	1050		
		12:00	71.95	920		8.5
		15:00	71.70	755		5.9
		21:00	71.35	570		
		24:00	71.25	523		
	31	6:00	71.02	427		
		12:00	70.79	335		
		18:00	70.62	275		
		24:00	70.48	226		
8	1	6:00	70.34	183		1.0
		18:00	70.18	140		0.60
	2	12:00	70.00	101		0.35
	3	12:00	69.86	81.0		0.25

固始水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省固始縣徐嘴孜村　東經：115°42′　北緯：32°11′		
集水面積	3900平方公里		
測站沿革	本站於1933年5月至1934年12月由僞河南省建設廳主辦(僅有降水量資料)。1935年7月至1947年6月由僞導淮委員會主辦(1938年至1947年2月11日無資材)。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲固始三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員會繼續領導。1951年4月改設爲固始二等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，兩岸係泥沙，河底爲細沙有淺灘，斷面易受冲淤。比降上下斷面相距500公尺，上游約800公尺處爲一陡灘，下斷面下游約500公尺處有一沙洲，可作高水控制。左岸堤低在高水時有漫溢分流現象。比降上下斷面之間爲船舶碼頭，常停有船隻木簰對觀測頗有影響。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在徐嘴孜龐宅西約56公尺。浮標下斷面在徐嘴孜龐宅門前數公尺。比降上斷面在丁莊西約70公尺。比降下斷面在水文站東約50公尺。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及浮標水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在徐嘴孜龐宅西首約50公尺，史河左岸。
比降上水尺 Su_{2-1}—Su_{2-4}	直立搪瓷尺	在丁莊西約70公尺，史河左岸。
比降下水尺 S_{L2-1}—S_{L1-5}	直立搪瓷尺	在徐嘴孜本站東約50公尺，史河左岸。

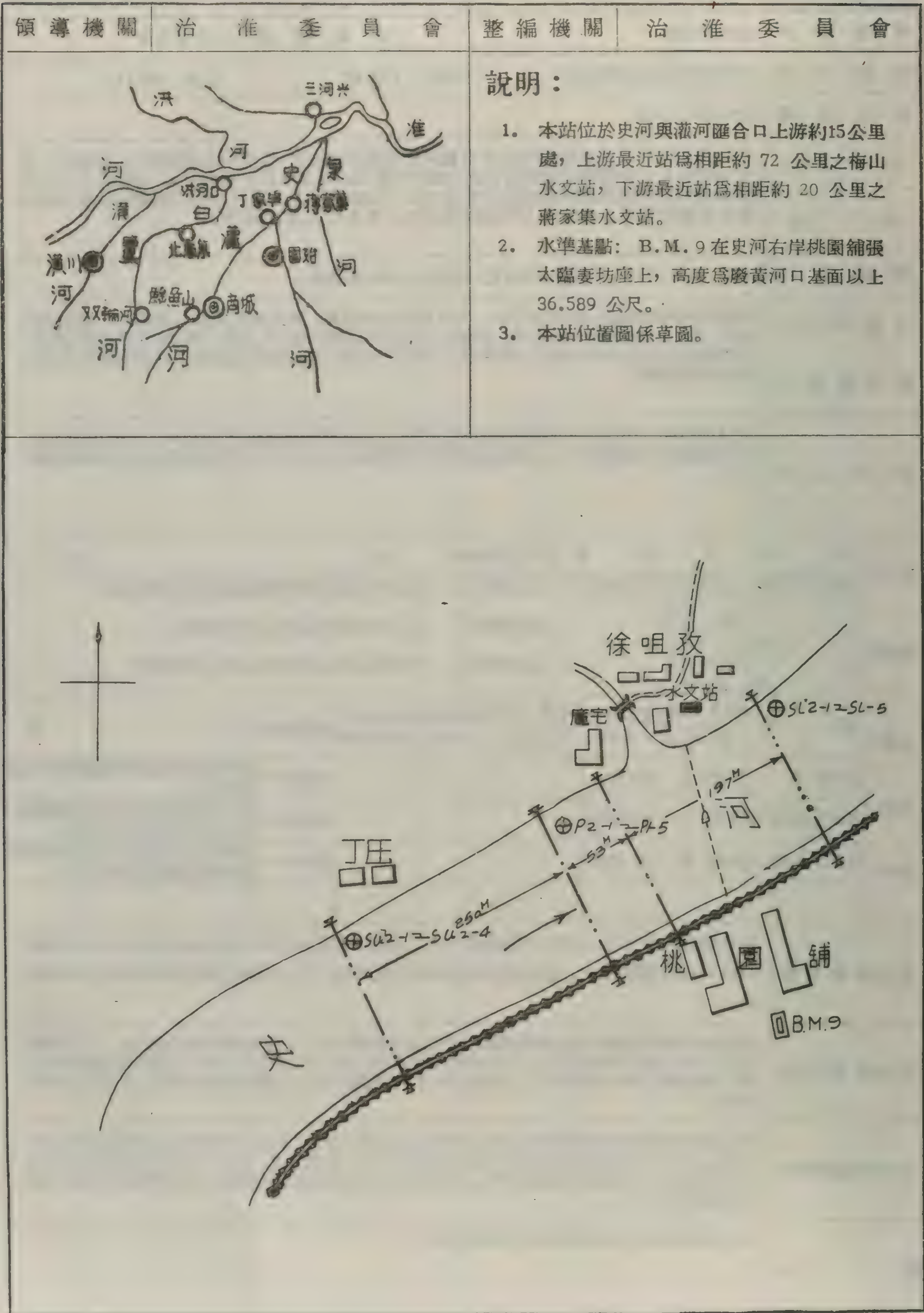
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.9	1953	9		36.588						廢黃河口	徐嘴孜史河右岸桃園鋪張太臨妻坊座上。
固水T.B.M.1	1953	9		35.473						廢黃河口	徐嘴孜拱形石橋(又名碑鍋橋)西北角石上刻〔⊡〕記號。
固水T.B.M.2	1953	9		37.229						廢黃河口	徐嘴孜治淮固始水文站東面測候場雨量基座內鋼頂上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀爲主，浮標爲輔，平時每月約測5次，汛期中每月約測40次。在水位變化甚大時，隨時增加測次。本年洪峯出現九次，除7月5日一次外，均能及時測得其流量。流速儀六架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，三架係1953年校正，三架係1954年校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期每月約測2、3次，平時水清未測。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.6一點或0.2、0.5、0.8三點不等，並在各點取水樣處，測流速計算輸沙率。係採用直立式及橫式採水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	本站水準基點已經本會精密水準隊接測。

固始水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

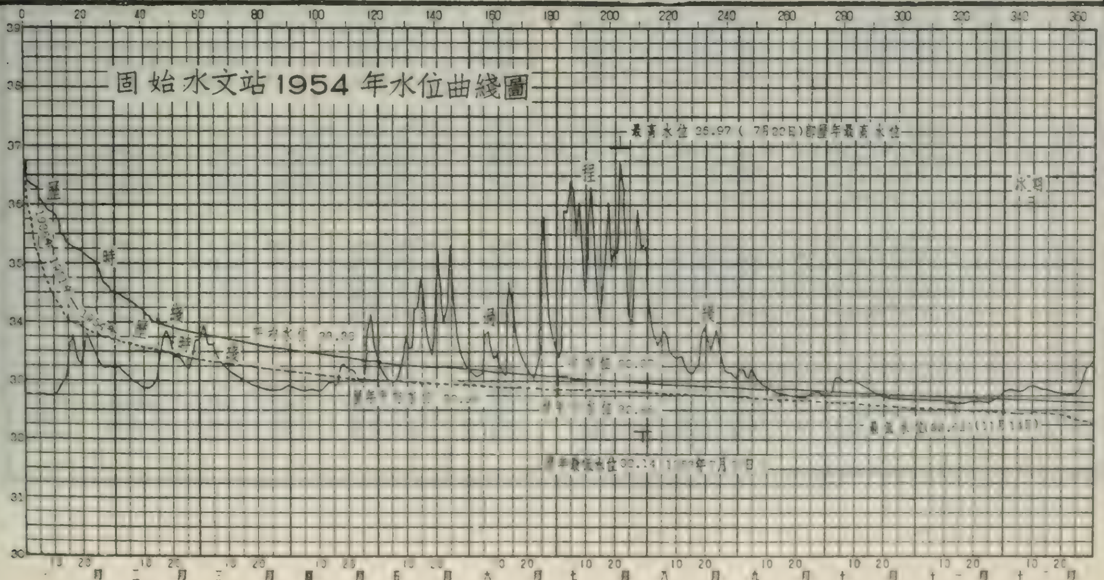
1. 本站位於史河與灌河匯合口上游約15公里處，上游最近站爲相距約 72 公里之梅山水文站，下游最近站爲相距約 20 公里之蔣家集水文站。
2. 水準基點： B.M.9 在史河右岸桃園舖張太臨妻坊座上，高度爲廢黃河口基面以上 36.589 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

固始水文站1954年逐日平均水位表

河南省固始縣徐嘴孜村 廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	32.77	33.22	33.78	32.89	33.26	33.17	33.38	34.31	33.20	32.76	32.68	32.82
2	32.76	33.21	33.95	32.87	33.14	33.12	33.58	33.91	33.20	32.76	32.68	32.85
3	32.76	33.17	33.72	32.85	33.07	33.06	35.88	33.72	33.08	32.82	32.68	32.85
4	32.75	33.12	33.60	32.85	33.02	33.09	35.87	33.60	33.03	33.06	32.68	32.84
5	32.75	33.07	33.62	32.84	32.99	33.11	36.38	33.69	33.19	33.06	32.66	32.82
6	32.75	33.03	33.49	32.84	32.98	33.78	36.29	33.85	33.10	33.03	32.67	32.82
7	32.76	32.98	33.37	32.86	33.00	33.84	35.47	33.77	33.02	32.99	32.66	32.82
8	32.74	32.95	33.30	32.86	33.13	33.53	36.05	33.54	32.97	33.00	32.66	32.85
9	32.73	32.91	33.24	32.85	33.42	33.37	35.12	33.45	32.93	33.04	32.66	32.91 ‖
10	32.74	32.88	33.20	32.83	83.77	33.45	34.54	33.40	32.89	33.01	32.66	32.92 ‖•
11	32.75	32.86	33.16	32.83	33.55	33.26	35.06	33.41	32.86	32.98	32.66	32.91 •
12	32.80	32.86	33.13	32.86	33.57	33.14	36.30	33.43	32.84	32.96	32.65	32.89
13	32.91	32.89	33.10	32.91	34.23	33.10	35.45	33.30	32.81	32.92	32.63	32.87
14	32.98	32.92	33.07	32.98	34.26	34.68	34.54	33.20	32.79	32.89	32.63	32.86
15	33.04	33.02	33.04	32.95	34.73	34.45	34.03	33.14	32.78	32.86	32.64	32.85
16	33.52	33.37	33.00	32.91	34.42	33.89	34.37	33.13	32.77	32.83	32.64	32.83
17	33.77	33.71	32.98	32.96	33.88	33.62	35.08	33.22	32.76	32.61	32.64	32.83
18	33.50	33.85	32.95	33.25	33.58	33.49	36.04	33.28	32.75	32.78	32.64	32.80
19	33.32	33.72	32.92	33.29	33.43	33.37	34.95	33.80	32.74	32.77	32.64	32.80
20	33.28	33.53	32.90	33.22	33.83	33.27	35.22	33.91	32.73	32.74	32.65	32.79
21	33.53	33.41	32.89	33.20	35.22	33.18	35.19	33.71	32.72	32.73	32.66	32.79
22	33.80	33.40	32.87	33.18	34.50	33.10	36.72	33.52	32.71	32.72	32.65	32.78
23	33.67 •	33.38	32.86	33.09	33.99	33.04	36.33	33.69	32.71	32.71	32.66	32.78
24	33.58 •	33.28	32.86	33.02	34.21	33.26	34.86	33.87	32.74	32.71	32.64	32.79
25	33.45 •	33.23	32.85	32.99	35.31	35.70	34.13	33.51	32.78	32.71	32.64	32.79
26	33.34 •	33.20	32.84	33.04	34.44	35.81	33.99	33.31	32.80	32.71	32.65	32.81
27	33.26	33.36	32.85	33.79	33.92	34.62	34.38	33.19	32.81	32.71	32.67	32.89
28	33.22	33.68	32.84	34.13	33.62	33.98	35.92	33.14	32.82	32.70	32.70	33.05
29	33.23		32.85	33.67	33.45	33.74	35.26	33.14	32.79	32.69	32.71	33.22
30	33.24		32.90	33.43	33.32	33.56	35.34	33.08	32.77	32.68	32.79	33.25
31	33.22		32.92		33.23		35.27	33.04		32.68		33.33
平均	33.13	33.22	33.13	33.07	33.76	33.66	35.19	33.49	32.87	32.83	32.66	32.88
最高	33.84	33.88	33.98	34.27	35.51	36.08	36.97	34.44	33.28	33.12	32.80	33.35
日期	17	18	2	28	25	26	22	1	1	4	30	31
最低	32.73	32.86	32.83	32.82	32.98	33.02	33.31	33.02	32.70·	32.68	32.62	32.77
日期	9	11	26	10	6	23	2	31	23	30	14	22

項目						
全年統計	最高水位 36.97 7月22日		最低水位 32.62 11月14日		水位較差 4.35	
	平均水位 33.33	中水位 33.07	最高月平均水位 35.19 7月		最低月平均水位 32.66 11月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 —月—日	封凍天數 —天	
	開始行凌日期 1月23日	終止行凌日期 1月26日	最大冰塊 平方公尺 厚度 0.02 公尺		最大凌速 — 秒公尺	
歷年統計	最高水位 36.97 1954年7月22日		最低水位 (32.14)(1935年7月30日)		平均水位 32.98	
附註	1. 歷年統計係根據1935年至1954年實測資料統計。					
符號	‖結冰	·行凌				



淮河中上游區史河水系史河

固始水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣徐嘴孜村 共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
1	1	9	10:43-11:38	流速儀	32.74	32.74	16.1	41.0	0.39	82.8	0.50	4.3	0.027	—
2		14	10:16-11:09	〃	32.98	32.98	41.4	102	0.41	205.8	0.50	3.3	0.025	—
3		24	13:14-14:19	〃	33.59	33.59	135	247	0.55	296.4	0.83	2.6	0.025	—
4	2	5	10:06-11:50	〃	33.08	33.08	47.8	116	0.41	257.8	0.45	3.4	0.030	—
5		11	10:15-12:00	〃	32.86	32.86	25.7	64.1	0.40	176.0	0.36	4.0	0.031	—
6		17	11:16-13:00	〃	33.74	33.74	199	310	0.64	311.4	1.00	1.9	0.019	0.148
7		18	9:55-12:05	〃	33.88	33.88	230	340	0.68	315.7	1.08	2.2	0.021	0.160
8		19	14:09-16:10	〃	33.69	33.69	179	293	0.61	307.3	0.95	2.3	0.022	0.097
9		24	10:00-12:00	〃	33.29	33.29	80.0	167	0.48	275.8	0.61	3.5	0.030	—
10	3	1	10:17-14:27	〃	33.76	33.76	179	291	0.62	313.2	0.93	2.6	0.025	0.116
11		2	10:05-12:37	〃	33.97	33.97	269	368	0.73	326.6	1.13	2.9	0.024	0.174
12		15	10:07-11:44	〃	33.04	33.04	34.8	81.3	0.43	240.6	0.34	4.7	0.038	—
13	4	13	16:00-18:10	〃	32.91	32.91	25.4	60.7	0.42	206.8	0.29	4.9	0.032	—
14		21	17:00-18:14	〃	33.22	33.22	72.5	145	0.50	270.7	0.54	3.6	0.025	—
15		23	9:14-10:30	〃	33.10	33.10	47.6	103	0.46	257.1	0.40	4.0	0.027	—
16		27	9:18-10:32	〃	33.74	33.74	175	301	0.58	317.4	0.95	2.5	0.024	—
17		27	15:45-18:05	〃	34.01	34.01	264	403	0.66	331.8	1.21	2.5	0.025	0.372
18		28	2:33- 4:23	〃	34.27	34.27	342	462	0.74	351.4	1.31	2.8	0.026	—
19		29	9:48-11:50	〃	33.69	33.69	176	275	0.64	310.0	0.89	2.3	0.021	—
20	5	10	10:47-11:50	〃	33.82	33.82	200	316	0.63	324.4	0.97	2.5	0.024	—
21		11	9:37-10:46	〃	33.56	33.56	120	216	0.56	294.0	0.73	2.6	0.026	—
22		13	10:03-11:20	〃	34.29	34.29	365	490	0.74	411.6	1.19	2.8	0.025	—
23		15	6:00- 7:45	〃	34.62	34.62	521	636	0.82	424.7	1.50	3.1	0.025	—
24		15	12:00-13:46	〃	34.83	34.83	659	471	0.89	427.5	1.73	3.2	0.025	—
25		15	15:23-16:52	〃	34.89	34.89	668	764	0.87	430.2	1.78	3.2	0.026	—
26		16	1:15- 3:20	〃	34.73	34.73	545	645	0.84	428.0	1.51	3.2	0.027	—
27		16	8:50-11:22	〃	34.46	34.46	474	581	0.82	425.4	1.37	2.8	0.023	—
28		16	14:44-16:58	〃	34.28	34.28	351	484	0.73	349.2	1.39	2.5	0.024	0.194
29		18	9:22-10:46	〃	33.59	33.59	124	250	0.50	290.2	0.86	2.1	0.024	—
30		20	22:45- 0:05	〃	35.04	35.04	816	803	1.02	434.7	1.85	3.4	0.024	—
31		21	0:20- 1:40	〃	35.17	35.17	991	970	1.02	434.7	2.23	3.4	0.023	—
32		21	5:58- 7:15	〃	35.37	35.37	956	957	1.00	432.0	2.22	3.3	0.026	—
33		21	14:19-15:21	〃	35.26	35.26	856	907	0.94	434.2	2.09	3.3	0.028	—
34		22	15:28-17:12	〃	34.38	34.38	380	521	0.73	351.0	1.48	2.4	0.024	—
35		23	15:37-16:55	〃	33.89	33.89	190	328	0.58	311.1	1.05	1.8	0.023	—
36		24	11:06-12:21	〃	34.04	34.04	234	391	0.60	324.6	1.20	2.1	0.025	—
37		24	20:52-22:30	〃	34.90	34.90	654	696	0.94	418.0	1.67	—	—	—
38		24	23:53- 1:35	〃	35.21	35.21	998	1020	0.98	429.8	2.37	3.1	0.023	—
39		25	1:35- 2:45	〃	35.32	35.32	1090	1030	1.06	430.3	2.40	3.1	0.023	—
40		25	3:48- 5:35	〃	35.43	35.43	1040	1020	1.01	433.0	2.26	—	—	—
41		25	8:30- 9:28	〃	35.51	35.51	988	980	1.01	433.7	2.26	—	—	—
42		25	9:40-11:00	〃	35.50	35.50	1010	951	1.06	431.8	2.20	—	—	—
43		26	9:21-10:55	〃	34.48	34.48	429	554	0.77	370.4	1.50	2.3	0.023	—
44		26	17:37-18:29	〃	34.25	34.25	313	466	0.67	335.0	1.39	2.0	0.023	—
45		27	6:12- 7:33	〃	33.98	33.98	201	370	0.54	313.7	1.18	1.8	0.025	—
46		28	15:03-16:37	〃	33.58	33.58	111	241	0.46	289.2	0.83	1.8	0.024	—
47		29	16:31-17:38	〃	33.41	33.41	75.8	182	0.42	285.0	0.64	1.7	0.025	—
48	6	4	16:05-17:10	〃	33.08	33.08	40.1	121	0.33	288.8	0.42	2.2	0.023	—
49		5	15:43-16:47	〃	33.10	33.10	36.8	104	0.35	261.5	0.40	2.3	0.028	—
50		6	9:00-10:09	〃	33.63	33.63	132	243	0.54	301.8	0.80	2.2	0.024	—
51		6	10:09-11:01	〃	33.82	33.82	174	303	0.57	307.6	0.98	1.9	0.024	—
52		6	11:35-12:45	〃	34.00	34.00	248	381	0.65	329.6	1.16	2.0	0.022	—
53		6	12:45-13:45	〃	34.10	34.10	291	426	0.68	331.3	1.29	2.1	0.022	—
54		6	14:15-15:20	〃	34.22	34.22	301	450	0.67	335.1	1.34	2.2	0.024	—
55		6	15:20-16:23	〃	34.25	34.25	315	455	0.69	335.1	1.36	2.2	0.024	—
56		6	18:00-19:20	〃	34.27	34.27	318	473	0.67	337.9	1.40	2.0	0.023	—
57		7	5:36- 6:40	〃	33.94	33.94	209	364	0.57	317.5	1.15	1.7	0.022	—
58		7	17:36-18:46	〃	33.71	33.71	140	271	0.52	306.3	0.88	1.6	0.023	—
59		10	18:15-19:22	〃	33.40	33.40	78.7	188	0.42	288.6	0.65	1.9	0.024	—
60		14	6:00- 7:10	〃	34.70	34.70	620	705	0.88	429.7	1.64	3.1	0.023	—

固始水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣徐嘴孜村　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量設水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	14	9:00-10:20	流速儀	34.97	34.97	738	766	0.96	429.9	1.78	3.0	0.024	—
62		14	10:20-12:00	"	35.03	35.03	749	787	0.95	430.1	1.83	3.1	0.026	—
63		14	12:40-14:00	"	35.09	35.09	707	820	0.86	430.1	1.91	3.0	0.028	—
64		14	14:00-15:20	"	35.11	35.11	684	844	0.81	428.3	1.97	3.2	0.031	—
65		14	17:40-18:46	"	35.09	35.09	765	830	0.92	431.5	1.92	3.1	0.029	—
66		15	6:32- 7:50	"	34.58	34.58	461	588	0.78	369.9	1.59	2.6	0.025	—
67		16	6:00- 7:00	"	33.96	33.96	204	368	0.55	319.8	1.15	2.0	0.028	—
68		16	17:12-18:14	"	33.81	33.81	167	306	0.55	312.7	0.98	1.9	0.024	—
69		17	6:00- 6:52	"	33.67	33.67	143	277	0.52	305.3	0.91	1.9	0.022	—
70		18	9:00-11:17	"	33.50	33.50	103	234	0.44	291.8	0.80	2.0	0.024	—
71		20	9:38-11:07	"	33.27	33.27	61.3	162	0.38	280.8	0.58	2.4	0.030	—
72		23	10:12-11:37	"	33.06	33.06	27.4	85.0	0.32	231.5	0.37	3.8	0.042	—
73		24	21:35-23:18	"	33.97	33.97	279	352	0.79	357.0	0.99	2.4	0.020	—
74		25	1:30- 4:30	"	35.31	35.31	1020	971	1.05	432.9	2.24	2.9	0.023	—
75		25	5:44- 7:27	"	35.61	35.61	1160	1060	1.09	433.7	2.44	2.6	0.024	—
76		25	12:00-13:28	"	35.79	35.79	1120	1120	1.00	434.7	2.58	2.5	0.026	—
77		25	21:38- 3:05	"	36.04	36.04	1380	1240	1.12	433.9	2.85	3.0	0.026	—
78		26	13:00-14:53	"	35.85	35.85	1160	1030	1.13	433.7	2.37	2.9	0.030	—
79		26	21:00-23:05	"	35.29	35.29	779	851	0.92	420.1	2.03	3.0	0.030	—
80		27	10:27-11:40	"	34.64	34.64	445	584	0.76	376.2	1.55	2.0	0.024	—
81		27	18:00-19:16	"	34.37	34.37	344	511	0.68	328.1	1.56	1.9	0.023	—
82		28	15:17-16:50	"	33.92	33.92	182	374	0.49	315.1	1.19	1.5	0.023	—
83		29	15:40-17:07	"	33.70	33.70	107	232	0.46	276.7	0.84	1.1	0.024	—
84		30	16:50-18:16	"	33.51	33.51	88.2	221	0.40	292.9	0.75	1.2	0.022	—
85	7	2	21:30-23:32	"	34.57	34.57	481	542	0.89	407.8	1.33	2.5	0.036	—
86		3	0:43- 4:48	"	35.37	35.37	985	891	1.11	429.7	2.07	3.3	0.032	—
87		3	7:16-12:15	"	35.94	35.94	1380	1145	1.20	433.8	2.64	2.5	0.027	0.72
88		3	18:00-22:00	"	36.11	36.11	1390	1190	1.17	438.2	2.72	3.1	0.032	0.47
89		7	11:00-14:35	"	35.33	35.33	818	854	0.96	390.3	2.19	3.4	0.036	—
90		8	7:00-12:10	"	36.14	36.14	1590	1370	1.16	494.2	2.77	2.8	0.027	—
91		8	16:48-20:54	"	36.12	36.12	1390	1280	1.08	511.1	2.50	1.3	0.021	—
92		9	15:48-17:04	"	34.86	34.86	558	703	0.79	325.0	2.16	2.8	0.040	—
93		10	11:44-12:54	"	34.50	34.50	373	589	0.63	302.7	1.94	1.3	0.032	—
94		11	16:12-18:00	"	35.57	35.57	1470	1140	1.29	475.2	2.40	3.6	0.025	—
95		11	22:50- 1:30	"	36.36	36.36	1610	1270	1.26	486.6	2.61	2.9	0.030	—
96		12	6:35- 8:00	"	36.30	36.30	1510	1210	1.25	505.7	2.37	2.4	0.029	—
97		12	11:15-14:52	"	36.33	36.33	1710	1360	1.26	507.1	2.70	2.7	0.027	—
98		13	6:00- 7:50	"	35.71	35.71	1160	1110	1.04	432.8	2.50	2.0	0.025	—
99		13	17:42-18:53	"	35.13	35.13	764	861	0.87	342.6	2.51	3.1	0.037	—
100		14	18:00-19:15	"	34.34	34.34	313	549	0.57	304.6	1.80	1.2	0.032	—
101		16	10:35-12:00	"	34.34	34.34	394	614	0.64	307.7	2.00	0.92	0.022	—
102		17	7:20- 8:30	"	34.92	34.92	641	760	0.84	328.8	2.31	2.8	0.036	—
103		17	15:36-17:07	"	35.05	35.05	726	823	0.89	348.6	2.36	3.1	0.037	—
104		17	20:44- 1:24	"	35.70	35.70	1220	1110	1.10	474.4	2.34	2.4	0.026	—
105		18	1:34- 4:49	"	36.08	36.08	1560	1310	1.19	474.5	2.76	2.5	0.026	—
106		18	10:00-10:50	浮標	36.22	36.22	1760	(1470)	1.21	499.4	2.94	2.6	—	—
107		18	17:00-19:18	流速儀	35.96	35.96	1290	1200	1.08	445.3	2.69	2.5	0.029	—
108		18	17:00-19:18	浮標	35.96	35.96	1280	(1220)	1.05	445.3	2.74	2.5	—	—
109		19	7:17- 8:15	流速儀	34.98	34.98	667	816	0.82	347.3	2.35	—	—	—
110		19	17:17-18:15	"	34.74	34.74	526	686	0.77	327.5	2.09	1.6	0.030	—
111		20	6:36- 8:54	"	35.22	35.22	837	909	0.92	380.8	2.39	2.5	0.031	—
112		20	12:25-14:34	"	35.34	35.34	937	954	0.99	411.4	2.37	2.6	0.030	—
113		21	15:41-17:26	"	35.16	35.16	750	818	0.92	371.3	2.20	2.3	0.033	—
114		22	6:00- 7:00	浮標	36.63	36.63	2460	(1780)	1.38	593.1	3.00	3.2	—	—
115		22	7:00- 7:30	"	36.69	36.69	2460	(1850)	1.33	593.6	3.12	5.7	—	—
116		22	7:30- 8:00	"	36.76+	36.76+	2540	(1820)	1.40	593.7	3.06	—	—	—
117		22	9:00-10:00	"	36.82+	36.82+	2870	(1880)	1.53	568.4	3.31	6.8	—	—
118		22	10:45-11:15	"	36.88+	36.88+	3010	(2050)	1.47	694.7	2.95	—	—	—
119		22	11:30-12:00	"	36.91+	36.91+	3110	(2070)	1.50	703.0	2.94	—	—	—
120		22	13:20-14:00	"	36.96+	36.96+	3300	(2110)	1.56	712.7	[illegible]	—	—	—

淮河中上游區史河水系史河

固始水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣徐嘴攷村 共3頁第3頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	7	22	14:00-15:00	浮標	36.97+	36.97+	3660	(2120)	1.73	712.7	2.97	—	—	—
122		22	16:30-17:30	"	36.94+	36.94+	3380	(2090)	1.62	712.4	2.93	—	—	—
123		22	18:00-19:00	"	36.91+	36.91+	3130	(2070)	1.51	703.0	2.94	—	—	—
124		23	15:20-16:05	"	36.23	36.23	1840	(1540)	1.19	590.9	2.61	—	—	—
125		24	7:04- 8:50	流速儀	35.01	35.01	721	945	0.76	380.2	2.48	1.3	0.023	—
126		24	18:30-19:18	"	34.51	34.51	422	696	0.61	338.5	2.06	0.80	0.022	—
127		25	6:12- 7:22	"	34.19	34.19	302	573	0.53	326.9	1.75	0.64	0.021	—
128		25	18:00-19:15	"	34.02	34.02	225	501	0.46	327.3	1.53	0.60	0.024	—
129		26	6:28- 7:34	"	34.04	34.04	228	513	0.44	324.3	1.58	0.48	0.021	—
130		27	12:00-13:15	"	34.34	34.34	406	679	0.60	339.3	2.00	1.1	0.024	—
131		27	18:00-19:35	"	34.76	34.76	675	866	0.78	369.4	2.34	1.3	0.021	0.35
132		28	6:26-12:00	"	35.95	35.95	1460	1440	1.01	484.6	2.97	2.1	0.023	0.51
133		28	17:35-20:42	"	36.12	36.12	1410	1500	0.94	478.9	3.13	2.1	0.027	—
134		29	16:47-18:00	"	34.90	34.90	690	842	0.77	386.0	2.31	1.4	0.024	—
135		30	6:47- 8:50	"	34.92	34.92	744	865	0.86	417.5	2.07	1.4	0.022	0.16
136		30	11:18-13:24	"	35.53	35.53	1060	1190	0.89	479.4	2.48	2.0	0.025	—
137		30	16:04-17:43	"	35.80	35.80	1250	1350	0.92	462.1	2.92	2.0	0.024	—
138		30	20:36- 0:28	"	35.86	35.86	1260	1360	0.93	465.8	2.92	2.0	0.025	—
139		31	11:00-12:00	"	35.29	35.29	852	1000	0.85	409.8	2.44	1.8	0.026	—
140		31	17:42-19:00	"	34.91	34.91	705	858	0.82	384.0	2.23	1.2	0.021	—
141	8	3	6:52- 8:35	"	33.75	33.75	176	440	0.40	323.9	1.36	0.44	0.019	—
142		5	6:41- 7:35	"	33.62	33.62	138	385	0.36	316.1	1.22	0.46	0.022	—
143		6	6:45- 7:50	"	33.90	33.90	224	473	0.47	329.9	1.43	0.58	0.021	—
144		7	6:37- 8:12	"	33.87	33.87	224	481	0.46	330.4	1.46	0.42	0.017	—
145		8	7:22- 8:52	"	33.56	33.56	123	378	0.32	302.1	1.25	0.52	0.024	—
146		9	7:14- 8:25	"	33.46	33.46	102	347	0.29	298.5	1.16	0.38	0.021	—
147		11	6:00- 7:12	"	33.41	33.41	87.9	294	0.30	297.8	0.99	0.58	0.024	—
148		12	6:24- 7:35	"	33.45	33.45	105	329	0.32	296.9	1.11	0.56	0.025	—
149		13	7:15- 8:53	"	33.32	33.32	77.0	294	0.26	296.8	0.99	0.52	0.027	0.095
150		14	18:00-18:42	"	33.18	33.18	48.9	262	0.19	274.7	0.95	0.58	0.036	—
151		16	6:29- 7:26	"	33.12	33.12	39.9	241	0.16	261.1	0.92	0.88	0.051	—
152		17	6:59- 8:42	"	33.20	33.20	58.7	264	0.22	279.1	0.95	0.74	0.036	—
153		18	16:20-19:32	"	33.31	33.31	82.9	286	0.29	298.3	0.96	0.46	0.024	—
154		19	15:00-16:10	"	33.88	33.88	242	479	0.50	331.3	1.44	0.64	0.020	—
155		20	7:10- 8:40	"	33.97	33.97	286	508	0.56	336.1	1.51	0.56	0.017	—
156		21	6:24- 8:00	"	33.75	33.75	199	436	0.46	323.5	1.35	0.52	0.018	—
157		23	6:43- 8:00	"	33.55	33.55	144	366	0.39	302.5	1.21	0.98	0.028	—
158		23	23:00- 1:00	"	34.03	34.03	308	539	0.57	339.3	1.59	0.98	0.023	—
159		25	6:38- 8:00	"	33.55	33.55	143	361	0.40	303.4	1.19	1.0	0.029	—
160		28	6:00- 7:26	"	33.15	33.15	48.6	217	0.22	269.9	0.80	2.0	0.068	—
161		29	6:28- 7:36	"	33.14	33.14	44.9	231	0.19	268.0	0.86	2.0	0.074	—
162		30	6:36- 7:42	"	33.10	33.10	43.4	228	0.19	269.9	0.84	1.9	0.072	—
163	9	1	6:39- 7:56	"	33.18	33.18	71.9	252	0.28	279.2	0.90	1.6	0.044	—
164		5	6:42- 8:00	"	33.20	33.20	72.9	253	0.29	274.3	0.92	1.7	0.046	—
165		7	6:00- 7:48	"	33.03	33.03	43.4	207	0.21	260.0	0.80	2.4	0.070	—
166		10	17:46-18:48	"	32.88	32.88	21.0	155	0.14	238.4	0.65	2.9	0.118	—
167		14	17:05-18:16	"	32.79	32.79	22.7	117	0.19	234.6	0.50	3.1	0.100	—
168		20	16:36-17:48	"	32.73	32.73	13.3	86.1	0.15	241.0	0.36	3.1	0.148	—
169		29	14:24-15:35	"	32.79	32.79	17.5	89.3	0.20	230.9	0.39	3.2	0.128	—
170	10	9	16:50-18:00	"	33.04	33.04	48.9	104	0.47	250.7	0.41	2.2	0.061	—
171		14	16:44-17:48	"	32.88	32.88	31.2	96.9	0.32	236.0	0.41	2.4	0.069	—
172		27	9:50-12:00	"	32.70	32.70	9.46	33.8	0.28	179.8	0.19	3.6	—	—
173	11	1	15:27-16:16	"	32.68	32.68	7.81	26.9	0.29	162.2	0.17	4.0	—	—
174		6	15:28-16:29	"	23.68	32.68	6.58	28.4	0.23	176.6	0.16	4.3	—	—
175		8	14:28-15:11	"	32.65	32.65	5.77	20.4	0.28	119.0	0.17	4.1	—	—
176		21	14:54-16:35	"	32.65	32.65	6.41	23.0	0.28	133.0	0.17	4.1	—	—
177	12	2	14:33-16:40	"	32.85	32.85	22.0	67.1	0.33	237.7	0.28	3.2	0.112	—
178		9	13:30-15:00	"	32.91	32.91	30.9	87.0	0.36	238.5	0.36	3.0	0.085	—
179		22	9:48-11:08	"	32.78	32.78	18.8	52.7	0.36	223.6	0.24	3.7	0.114	—

全年統計

最大實測流量 3660 秒公方 7月22日　最小實測流量 5.77 秒公方 11月8日

實測測點最大流速 3.71 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 7月22日

附註

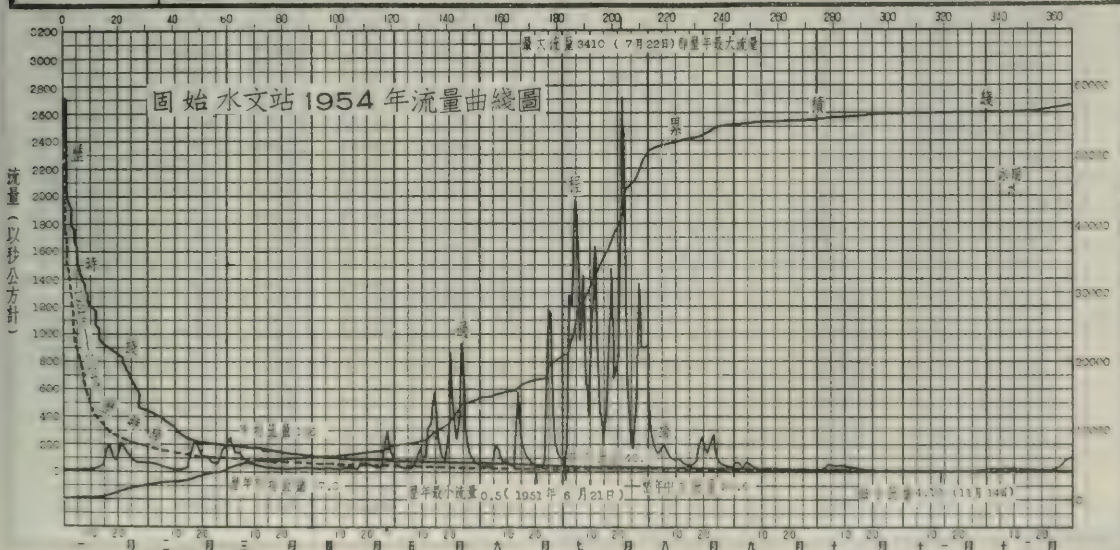
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. +改正數值

固始水文站1954年逐日平均流量表

河南省固始縣徐嘴孜村 流量以秒公方計

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.9	67.0	191	23.8	67.5	50.0	68.4	381	76.0	14.9	7.80	20.0
2	16.1	65.5	252	22.2	49.5	45.0	157	224	76.0	14.9	7.80	23.0
3	16.1	59.8	172	20.8	41.5	39.0	1280	164	45.5	21.4	7.80	23.0
4	15.4	52.8	138	20.8	35.6	42.0	1210	134	34.5	55.5	7.80	21.8
5	15.4	46.2	143	20.1	32.7	44.5	1970	160	73.0	59.0	7.80	20.0
6	15.4	41.2	112	20.1	31.8	198	1760	202	57.0	50.0	7.15	20.0
7	16.1	35.8	87.2	21.5	33.8	182	954	179	42.0	43.5	6.50	20.0
8	14.7	33.0	74.4	21.5	48.0	105	1430	118	33.8	45.0	6.50	23.0
9	14.0	29.6	64.0	20.8	76.0	102	722	97.6	28.2	52.0	6.50	29.6 ‖
10	14.7	27.2	58.0	19.4	90.0	182	407	87.0	23.6	46.5	6.50	30.7 ‖
11	15.4	25.6	52.0	19.4	102	62.5	874	89.0	20.9	42.5	6.50	29.6
12	19.4	25.6	48.2	21.5	113	45.0	1640	93.5	19.2	38.8	5.80	27.3
13	31.9	29.2	44.5	25.4	328	41.0	1040	68.0	17.0	33.8	4.65	25.0
14	41.5	33.2	41.0	31.8	340	589	443	51.0	15.6	30.0	4.65	24.0
15	49.2	46.5	37.6	29.0	576	409	216	43.0	14.9	26.2	5.25	23.0
16	142	106	33.8	25.4	418	193	369	41.5	14.3	22.6	5.25	21.0
17	201	185	31.8	29.9	193	123	767	62.5	13.6	20.3	5.25	21.0
18	133	224	29.0	65.5	111	97.5	1480	76.5	13.0	16.9	5.25	18.1
19	95.2	186	26.3	72.5	82.7	76.0	675	216	12.3	15.9	5.25	18.1
20	88.0	134	24.6	60.8	225	62.5	848	254	11.7	12.9	5.80	17.5
21	142	105	23.8	58.0	871	50.0	836	188	11.0	11.9	6.50	17.5
22	208	103	22.2	55.0	459	41.0	2720	136	10.2	11.0	5.80	16.3
23	160 •	98.0	21.5	43.5	236	35.5	1930	186	10.2	10.2	6.50	16.3
24	134 •	77.0	21.5	35.7	352	85.4	635	262	12.9	10.2	5.10	17.5
25	107 •	68.8	20.8	32.7	932	1180	266	134	16.9	10.2	5.10	17.5
26	87.0 •	64.0	20.1	37.6	431	1160	212	82.8	19.2	10.2	5.80	19.2
27	73.5	90.5	20.8	200	202	454	456	56.5	20.3	10.2	7.40	27.4
28	67.0	162	20.1	300	122	204	1370	48.0	21.4	9.40	9.50	48.0
29	68.8		20.8	148	87.0	135	911	48.0	18.0	8.60	10.4	79.0
30	70.5		24.6	99.0	67.0	98.0	897	39.2	15.9	7.80	17.5	85.0
31	67.0		26.3		56.5		915	34.5		7.80		117
總數	2156.2	2221.5	1902.9	1601.7	6928.6	6012.9	29458.4	3956.6	798.1	770.10	205.40	916.4
平均	69.6	79.3	61.4	53.4	224	200	950	128	26.6	24.8	6.85	29.6
最大	220	232	272	348	1090	1380	3410	577	101	66.0	18.4	110
日期	17	18	2	28	25	25	22	1	1	4	30	31
最小	14.0	25.6	19.4	18.8	31.8	34.5	59.5	32.5	9.40	7.80	4.10	15.5
日期	9	11	26	10	6	23	2	31	23	30	14	22

全年統計	最大流量 3410 7月22日	最小流量 4.10 11月14日	流量比率 832
	平均流量 156　中水流量 43.5	最大月平均流量 950 7月	最小月平均流量 6.86 11月
	年逕流量 49.19X10⁸ 公方	單位集水面積平均流量 40.00 秒公升/平方公里	年逕流深度 1261.3 公厘
歷年統計	最大流量 3410 1954年7月22日	最小流量 0.5 1951年6月21日	平均流量 77.0
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。7月7日至7月14日採用「導向原斷面法」修正水位流量關係曲綫並採用水位改正法推求。7月5日至7月6日係採用曼寧公式延長之。 2. 歷年統計係根據1947年及1951年至1954年資料統計。		
符號	‖ 結冰　• 行凌		



淮河中上游區史河水系史河

固始水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣徐嘴孜村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
5	19	18:00	33.39	77.0		
		24:00	33.43	83.5		
	20	8:00	33.48	92.5		
		12:00	33.61	119		2.3
		18:00	34.00	231		
		24:00	35.08	850		
	21	1:00	35.16	989		
		2:00	35.23	992		
		4:00	35.32	976		
		6:00	35.38	940		
		12:00	35.34	913		3.3
		18:00	35.13	795		
		24:00	34.87	650		
	22	6:00	34.66	535		
		18:00	34.34	377		
	23	6:00	34.08	262		
		18:00	33.87	187		
		24:00	33.87	187		
	24	6:00	33.95	213		
		12:00	34.04	243		2.0
		18:00	34.36	385		
		24:00	35.16	945		
	25	1:00	35.23	1030		
		2:00	35.31	1090		
		3:00	35.35	1080		
		4:00	35.41	1060		
		5:00	35.45	1040		
		6:00	35.47	1040		
		8:00	35.51	1010		
		12:00	35.48	992		2.9
		18:00	35.23	850		
		24:00	34.87	650		
	26	6:00	34.61	510		
		15:00	34.34	376		
		24:00	34.11	272		
	27	12:00	33.91	187		1.7
	28	12:00	33.61	122		1.8
	29	12:00	33.45	88.0		1.8
6	5	18:00	38.10	40.0		2.3
		24:00	33.15	47.0		
	6	6:00	33.20	52.0		2.1
		12:00	34.01	231		1.9
		15:00	34.23	308		2.1
		17:00	34.27	322		
		19:00	34.27	322		
		24:00	34.14	275		
	7	6:00	33.95	210		1.6
		18:00	33.72	147		1.7
		24:00	33.42	82.0		
	13	24:00	33.12	42.5		
	14	3:00	33.49	97.0		
		6:00	34.62	557		3.3
		8:00	34.85	695		
		10:00	34.98	740		
		13:00	35.09	764		
		14:00	35.10	765		
		15:00	35.11	765		3.1
		17:00	35.11	755		
		24:00	34.93	650		
	15	6:00	34.62	481		2.6
		18:00	34.25	317		1.9
		24:00	34.09	258		
	16	12:00	33.88	189		1.9
	17	12:00	33.60	120		2.1
	24	12:00	33.06	36.8		3.0
		20:00	33.42	98.0		
		22:00	33.57	138		
		24:00	34.78	700		
	25	2:00	35.22	954		
		4:00	35.43	1080		
		6:00	35.59	1160		2.3
		8:00	35.68	1150		
		9:00	35.72	1160		2.1
		10:00	35.76	1180		
		12:00	35.79	1160		2.6
		13:00	35.79	1160		
		16:00	35.85	1200		
		18:00	35.91	1260		2.7
		21:00	35.99	[illegible]		
		23:00	36.04	1280		
		24:00	36.05	1380		
	26	3:00	36.08	1380		
6	26	6:00	36.08	1370		2.9
		12:00	35.96	1250		2.8
		18:00	35.59	974		2.5
		24:00	35.17	709		
	27	6:00	34.87	553		2.6
		18:00	34.38	342		1.9
	28	6:00	34.07	230		1.5
		24:00	33.83	158		
	29	12:00	33.73	132		1.3
	30	24:00	33.46	80.0		
7	1	24:00	33.32	60.4		
	2	15:00	33.43	76.0		1.2
		18:00	33.61	108		1.3
		24:00	35.00	737		
	3	6:00	35.71	1230		3.0
		9:46	35.94	1380	0.72	2.5
		12:00	36.06	1430		3.4
		13:00	36.07	1440		
		15:00	36.13	1440		3.0
		17:00	36.14	1440		3.1
		19:00	36.14	1420		3.0
		20:00	36.11	1390	0.47	3.1
		22:00	36.08	1370		
		24:00	36.00	1300		
	4	4:00	35.83	1170		
		6:00	35.80	1150		2.6
		8:00	35.79	1140		
		10:00	35.80	1160		
		18:00	35.91	1260		
		22:00	35.91	1260		
		24:00	35.90	1250		
	5	2:00	35.89	1240		
		4:00	35.98	1320		
		6:00	36.11	1460		2.9
		8:00	36.27	1670		
		10:00	36.40	1880		
		12:00	36.54	2180		3.4
		14:00	36.61	2360		
		15:00	36.65	2470		3.4
		16:00	36.65	2470		
		18:00	36.67	2520		
		19:00	36.64	2440		
		21:00	36.62	2390		3.3
		23:00	36.58	2290		3.2
		24:00	36.60	2340		
	6	1:00	36.64	2440		3.1
		6:00	36.48	2050		2.9
		12:00	36.27	1570		2.1
		18:00	36.11	1460		3.3
		24:00	35.90	1250		
	7	6:00	35.65	1040		
		12:00	35.35	813		3.7
		18:00	35.24	788		3.6
		24:00	35.58	1100		
	8	3:00	35.87	1320		
		6:00	36.02	1480		2.6
		10:00	36.17	1620		
		12:00	36.22	1620		2.6
		14:00	36.24	1590		
		20:00	36.08	1370		
		24:00	35.84	1200		
	9	6:00	35.39	880		3.2
		12:00	35.07	680		3.0
		18:00	34.80	514		2.3
		24:00	34.65	434		
	10	12:00	34.49	374		1.1
		14:00	34.51	390		
		20:00	34.54	434		
		22:00	34.53	434		
		24:00	34.52	447		
	11	6:00	34.54	493		1.4
		12:00	34.57	540		1.4
		15:00	34.59	550		1.5
		18:00	35.91	1700		3.1
		21:00	36.25	1710		
		24:00	36.37	1640		
	12	6:00	36.30	1520		2.3
		12:00	36.33	1680		2.7
		13:00	36.33	1720		
		14:00	36.33	1710		
		17:00	36.32	1690		
		18:00	36.28	1590		2.5

固始水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣徐嘴孜村　　共2頁第2頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	12	24:00	36.08	1470		
	13	6:00	35.77	1260		2.0
		12:00	35.44	1030		3.8
		18:00	35.14	825		3.1
		24:00	34.90	660		
	14	6:00	34.72	546		1.4
		12:00	34.53	430		1.2
		18:00	34.35	330		1.2
	15	6:00	34.08	237		0.62
		18:00	33.92	180		0.52
		24:00	34.04	227		
	16	6:00	34.15	270		0.88
		12:00	34.36	354		1.0
		18:00	34.52	428		1.4
		24:00	34.87	620		
	17	2:00	34.91	640		
		4:00	34.94	660		
		6:00	34.94	660		2.9
		12:00	34.90	635		3.0
		18:00	35.14	790		2.4
		24:00	35.85	1330		
	18	4:00	36.13	1560		
		8:00	36.22	1660		
		11:00	36.22	1660		
		12:00	36.20	1640		2.7
		18:00	35.98	1430		2.5
		24:00	35.54	1080		
	19	6:00	35.11	770		2.0
		12:00	34.79	570		1.3
		15:00	34.74	542		1.3
		18:00	34.74	542		1.5
		24:00	34.87	620		
	20	6:00	35.16	804		2.6
		12:00	35.32	917		2.6
		14:00	35.34	934		
		15:00	35.34	934		2.7
		16:00	35.35	940		
		17:00	35.35	940		
		24:00	35.22	842		
	21	6:00	35.01	702		1.9
		9:00	34.96	672		2.0
		12:00	34.99	690		2.1
		15:00	35.06	750		2.1
		18:00	35.24	858		2.4
		21:00	35.59	1120		
		24:00	36.00	1450		2.5
	22	6:00	36.60	2260		3.4
		8:00	36.74	2600		
		10:00	36.85	2940		
		12:00	36.91	3160		
		14:00	36.97	3410		
		16:00	36.96	3380		
		18:00	36.92	3210		
		24:00	36.78	2710		3.0
	23	6:00	36.65	2380		
		12:00	36.42	1940		2.3
		18:00	36.04	1480		1.9
		24:00	35.58	1110		
	24	6:00	35.14	790		1.5
		12:00	34.80	575		1.1
		18:00	34.55	444		0.86
		24:00	34.35	350		
	25	12:00	34.10	250		0.66
		18:00	34.02	220		0.54
		24:00	34.10	250		
	26	12:00	33.97	200		0.70
		18:00	33.94	190		0.64
		24:00	33.96	197		
	27	6:00	33.98	203		0.68
		12:00	34.30	386		0.88
		18:00	34.70	643		1.2
		18:48	34.76	675	0.35	1.3
		24:00	35.21	984		
	28	6:00	35.78	1360		2.1
		9:18	35.95	1460	0.51	2.1
		12:00	36.08	1510		2.1
		14:00	36.12	1500		
		16:00	36.16	1480		
		18:00	36.16	1460		2.1
		24:00	35.95	1320		
	29	6:00	35.61	1110		1.9
		12:00	35.23	887		1.8
7	29	18:00	34.87	680		1.[illegible]
		24:00	34.76	617		
	30	6:00	34.65	535		1.3
		7:48	34.92	744	0.16	1.4
		12:00	35.50	1050		2.2
		18:00	35.84	1260		[illegible]
		20:00	35.87	1280		
		22:00	35.87	1280		
		24:00	35.85	1260		
	31	6:00	35.62	1120		[illegible]
		12:00	35.25	900		1.0
		18:00	34.94	720		1.[illegible]
		24:00	34.69	577		
8	1	6:00	34.44	439		0.[illegible]
		18:00	34.15	300		0.66
	2	12:00	33.90	230		0.48
	3	12:00	33.72	164		0.46
	4	15:00	33.57	126		0.56
		24:00	33.64	143		
	5	12:00	33.63	141		0.22
	6	3:00	33.94	227		
		18:00	33.78	181		0.6[illegible]
	7	6:00	33.87	207		0.58
	8	12:00	33.53	116		0.40
	9	12:00	33.46	99.5		0.42
		24:00	33.42	91.5		

蔣家集水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省固始縣蔣家集　東經：115°44　北緯：32°18		
集水面積	5930平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員會設立為蔣家集三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直，左岸沙灘積亙，易受冲淤，西岸平坦空曠，洪水時到處漫溢。比降上下斷面相距500公尺。上游約1500公尺之大渡口，為史河東西兩支匯合處。右岸崩坍嚴重，下游1500公尺處有月亮河分流。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面浮標中斷面及比降上斷面）在楊營孜西北約150公尺處。浮標上斷面在流速儀斷面上游100公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游100公尺處。比降下斷面在王方田宅北約50公尺處。		

水尺說明

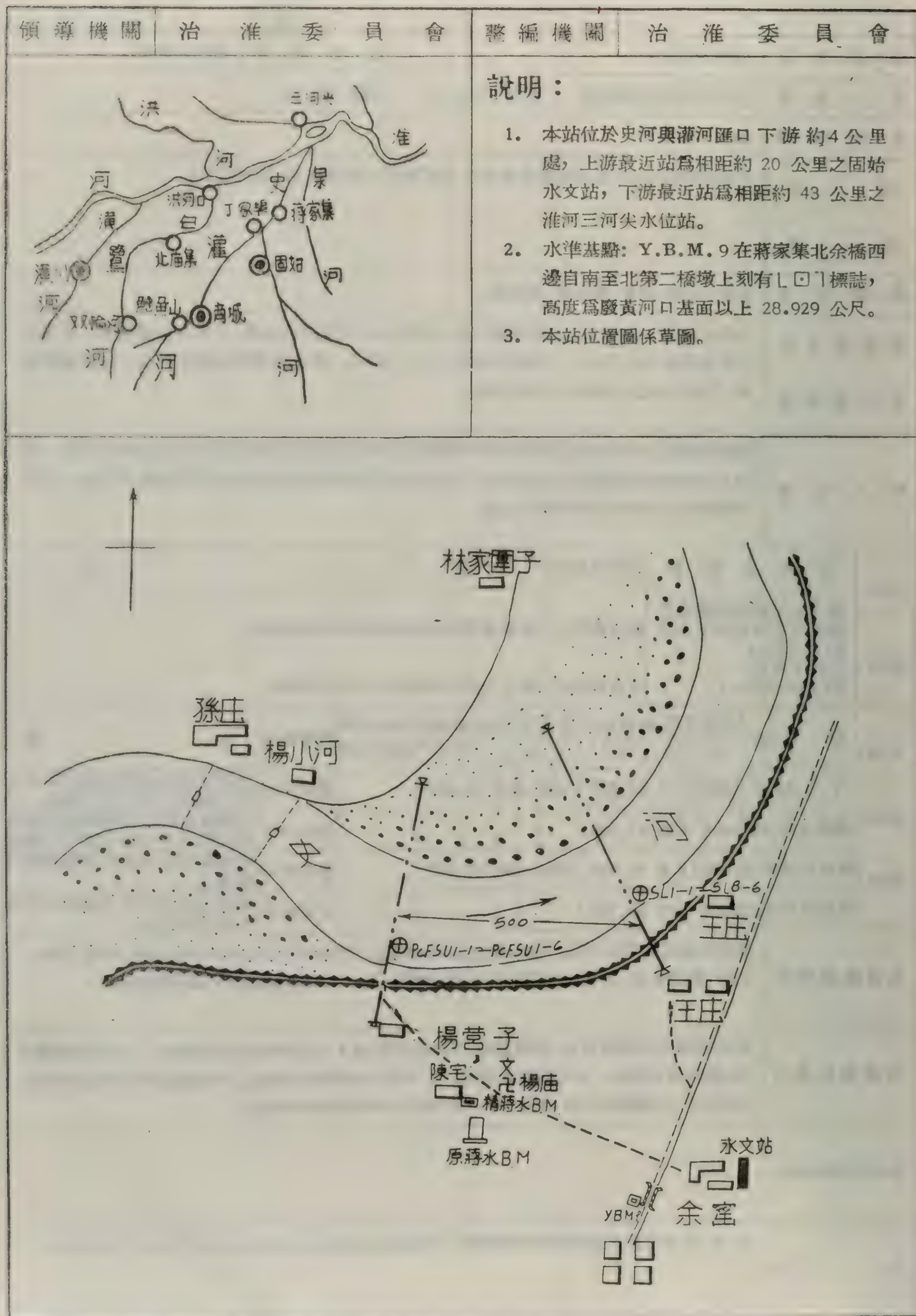
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 浮標水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在楊營孜西北約100公尺史河右岸。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{2-4}	直立搪瓷尺	在王方田宅北約50公尺史河右岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
Y.B.M.9	1952	11	8	28.767	1954	4	30	28.929		廢黃河口	在蔣家集北余橋西邊自南至北第二橋墩上刻有"⊡"標誌。
精蔣水B.M.	1954	4	30	31.142						廢黃河口	在蔣家集區大營鄉楊廟村陳世恩房東南角一公尺刻"⊡"標誌
蔣水T.B.M.3	1952	11	8	31.205	1954	4	30	31.357		廢黃河口	在蔣家集水文站雨量筒基座內銅頂上。
蔣水T.B.M.2	1954	4	30	30.185						廢黃河口	在水文站上水尺下游約150公尺處大樹根上。

項目	內容
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，汛期（6月至10月10日）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。另為配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流以流速儀為主，浮標為輔，平時每月約測4次，汛期每月約測32次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年洪峯出現九次，均能及時測得其流量。流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，兩架係1953年核正，兩架係1954年核正。
含沙量測驗情形	
附註	Y.B.M.9已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+0.162公尺，本年水位已加改正。

蔣家集水文站1954年位置圖



說明：

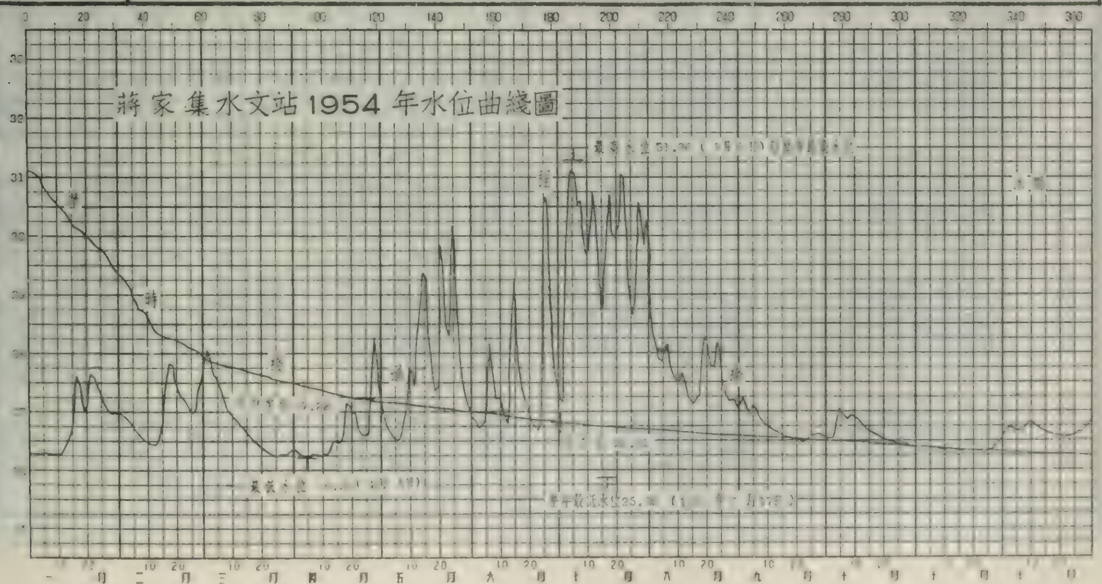
1. 本站位於史河與灃河匯口下游約4公里處，上游最近站爲相距約 20 公里之固始水文站，下游最近站爲相距約 43 公里之淮河三河尖水位站。
2. 水準基點：Y.B.M.9 在蔣家集北余橋西邊自南至北第二橋墩上刻有└□┐標誌，高度爲廢黃河口基面以上 28.929 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

蔣家集水文站1954年逐日平均水位表

河南省固始縣蔣家集　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	26.30	26.96	27.84	26.31	27.11	26.89	27.25	28.12	27.12	26.54	26.39	26.62
2	26.28	26.94	28.06	26.29	26.90	26.65	27.13	28.40	27.22	26.54	26.40	26.68
3	26.29	26.89	27.91	26.26	26.71	26.73	29.83	28.06	27.03	26.55	26.41	26.72
4	26.25	26.84	27.62	26.24	26.62	26.74	30.74	27.90	26.97	26.79	26.40	26.72
5	26.27	26.77	27.61	26.22	26.56	26.81	31.11	27.97	27.06	27.05	26.38	26.69
6	26.28	26.70	27.56	26.22	26.52	27.19	31.07	28.08	27.08	26.99	26.37	26.66
7	26.28	26.64	27.30	26.28	26.53	28.17	30.52	28.15	26.95	26.91	26.37	26.67
8	26.28	26.58	27.17	26.26	26.75	27.53	30.61	27.82	26.87	26.86	26.36	26.70
9	26.26	26.54	27.06	26.25	26.95	27.21	30.33	27.62	26.81	26.63	26.35	26.76
10	26.26	26.49	26.98	26.23	27.73	27.24	29.69	27.54	26.76	26.62	26.34	26.81‖
11	26.27	26.46	26.91	26.27	27.71	27.09	29.77	27.53	26.72	26.68	26.33	26.79
12	26.29	26.44	26.85	26.26	27.43	26.88	30.74	27.64	26.68	26.65	26.35	26.75
13	26.39	26.44	26.76	26.32	28.28	26.76	30.47	27.47	26.65	26.60	26.35	26.72
14	26.52	26.46	26.72	26.48	28.73	28.11	29.53	27.30	26.63	26.74	26.33	26.69
15	26.61	26.57	26.66	26.51	29.37	29.22	28.74	27.18	26.60	26.69	26.32	26.67
16	26.87	[illegible]	26.59	26.46	29.29	28.19	28.77	27.13	26.59	26.64	26.31	26.64
17	27.60	27.47	26.55	26.48	28.30	27.66	29.78	27.21	26.57	26.60	26.31	26.62
18	27.47	27.82	26.49	26.77	27.69	27.38	30.71	27.31	26.55	26.56	26.34	26.61
19	27.16	27.60	26.45	27.14	27.96	27.21	30.06	27.82	26.54	26.55	26.33	26.59
20	27.02	27.51	26.41	27.11	27.41	27.04	29.99	28.28	26.52	26.53	26.32	26.58
21	27.15	27.34	26.36	26.99	29.84	26.89	30.14	28.04	26.50	26.50	26.33	26.57
22	27.65	27.25	26.33	27.00	29.37	26.76	31.06	27.77	26.48	26.49	26.34	26.57
23	27.58 •	27.22	26.31	26.84	28.43	26.66	31.01	27.77	26.47	26.47	26.34	26.56
24	27.42 •	27.13	26.28	26.70	28.29	26.75	30.04	28.18	26.52	26.46	26.33	26.56
25	27.34 •	27.03	26.26	26.60	30.15	30.12	28.95	27.78	26.56	26.45	26.32	26.58
26	27.18 •	26.98	26.24	26.60	29.41	30.65	28.64	27.45	26.58	26.43	26.34	26.59
27	27.08 •	27.05	26.28	27.10	28.32	29.61	28.91	27.27	26.60	26.45	26.35	26.66
28	27.01 •	27.52	26.27	28.27	27.73	28.38	30.58	27.17	26.62	26.45	26.41	26.63
29	26.97		26.26	27.86	27.39	27.79	30.42	27.20	26.60	26.43	26.42	26.70
30	26.96		26.30	27.38	27.17	27.52	29.84	27.20	26.56	26.41	26.49	26.74
31	26.96		26.36		27.01		30.23	27.07		26.40		26.84
平均	26.78	26.96	26.80	26.60	27.84	27.60	29.89	27.69	26.72	26.64	26.36	26.67
最高	27.74	27.91	28.15	28.42	30.45	30.75	31.30	29.65	27.28	27.08	26.52	26.86
日期	17	18	2	28	25	25	6	1	2	5	30	31
最低	26.26	26.43	26.24	26.22	26.[illegible]1	26.63	27.10	27.04	26.45	26.40	26.30	26.56
日期	9	12	26	5	6	23	2	31	23	31	17	23

全年統計	最高水位 31.30　7月6日	最低水位 26.22　4月5日	水位較差 5.08
	平均水位 27.22　中水位 26.81	最高月平均水位 29.89　7月	最低月平均水位 26.36　11月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日　封凍日期　月　日	解凍日期　月　日　全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期 1月23日　終止行凌日期 1月28日	最大冰凌 6.0 平方公尺　厚度 0.02 公尺	最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 31.30　1954年7月6日	最低水位 25.86　1952年7月17日	平均水位 26.86
附註	1. Y.B.M.9經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +0.162 公尺 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	‖ 結冰　• 行凌		



蔣家集 水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣蔣家集　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	15	17:00-17:40	流速儀	26.62	26.62	46.7	96.8	0.48	148.1	0.65	2.2	0.026	
2		16	9:40-10:50	"	26.78	26.78	66.4	121	0.55	151.7	0.80	2.4	0.025	
3		16	17:00-17:45	"	27.00	27.00	105	172	0.61	180.4	0.95	2.4	0.024	
4		18	8:10- 9:50	"	27.58	27.58	217	284	0.76	244.3	1.16	2.2	0.020	
5		17	13:20-15:00	"	27.72	27.72	246	326	0.75	250.1	1.30	2.2	0.022	
6		18	9:42-11:00	"	27.48	27.48	182	261	0.70	234.2	1.11	1.6	0.019	
7	2	6	16:40-18:05	"	26.69	26.69	55.7	98.9	0.56	152.9	0.65	1.8	0.021	
8		7	17:00-18:10	"	26.63	26.63	44.9	84.9	0.53	146.3	0.58	1.9	0.023	
9		22	17:00-18:24	"	27.24	27.24	150	217	0.69	211.2	1.03	1.6	0.018	
10	3	8	17:00-18:40	"	27.14	27.14	116	184	0.63	206.9	0.89	1.8	0.019	
11		15	15:54-17:00	"	26.50	26.50	49.6	65.8	0.75	156.5	0.42	1.8	0.017	
12	4	19	9:35-12:00	"	27.18	27.18	129	198	0.64	215.1	0.92	2.6	0.022	
13		20	9:10-10:55	"	27.13	27.13	126	182	0.69	206.7	0.98	2.1	0.019	
14	5	8	9:40-12:00	"	26.75	26.75	72.9	111	0.66	190.0	0.58	2.2	0.016	
15		10	10:40-12:08	"	27.79	27.79	277	349	0.79	258.9	1.35	2.4	0.022	
16		10	22:00- 0:07	"	27.98	27.98	337	438	0.77	263.6	1.66	1.9	0.022	
17		11	17:46-18:40	"	27.55	27.55	213	281	0.76	237.3	1.18	2.1	0.020	
18		13	15:45-18:45	"	28.68	28.68	537	640	0.84	318.3	2.01	1.2	0.019	
19		15	9:04-11:07	"	29.34	29.34	895	876	1.02	367.1	2.39	1.3	0.018	
20		15	15:51-17:00	"	29.61	29.61	972	984	0.99	379.9	2.59	1.2	0.018	
21		15	21:30- 0:12	"	29.74	29.74	1010	1010	1.00	388.3	2.60	1.0	0.016	
22		16	13:15-17:20	"	29.22	29.22	712	782	0.91	352.0	2.22	1.1	0.019	
23		17	10:32-12:00	"	28.29	28.29	370	475	0.78	277.1	1.71	1.6	0.022	
24		18	9:24-10:52	"	27.69	27.69	235	339	0.69	245.8	1.38	2.0	0.022	
25		20	15:20-17:00	"	27.38	27.38	177	260	0.68	221.6	1.17	2.0	0.020	
26		21	2:45- 7:10	"	29.55	29.55	1080+	963+	1.12+	424.5	2.27+	1.7	0.018	
27		21	12:00-16:00	"	30.18	30.18	1320+	1210+	1.09+	458.4	2.64+	1.2	0.018	
28		21	21:00- 0:20	"	30.02	30.02	1080+	1110+	0.97+	452.6	2.45	——	——	
29		22	7:30- 8:50	"	29.55	29.55	854	904	0.94	371.9	2.43	——	——	
30		22	15:45-17:20	"	29.12	29.12	662	764	0.87	336.0	2.27	1.0	0.019	
31		22	17:20-18:30	"	29.06	29.06	635	732	0.87	336.0	2.18	1.0	0.019	
32		23	12:00-13:34	"	28.38	28.38	388	503	0.77	277.7	1.81	1.4	0.022	
33		24	17:00-18:45	"	28.29	28.29	382	468	0.82	277.5	1.69	2.0	0.023	
34		25	1:35- 4:55	"	29.67	29.67	1040	956	1.09	409.5	2.33	1.5	0.018	
35		25	4:55- 6:00	"	29.97	29.97	1290	1090	1.18	425.8	2.56	1.4	0.017	
36		25	10:32-13:00	"	30.38	30.38	1490	1250	1.19	461.2	2.71	1.2	0.017	
37		25	17:00-19:20	"	30.39	30.39	1370	1260	1.09	461.6	2.73	——	——	
38		26	8:00-10:38	"	29.56	29.56	841	879	0.96	386.4	2.27	0.80	0.015	
39		26	17:00-19:20	"	29.02	29.02	608	690	0.88	313.6	2.20	1.1	0.020	
40		27	16:17-17:54	"	28.15	28.15	347	448	0.77	266.5	1.68	1.7	0.022	
41		28	15:34-17:06	"	27.65	27.65	211	324	0.65	236.8	1.37	1.7	0.022	
42	6	5	16:48-18:05	"	26.80	26.80	79.1	147	0.54	199.0	0.74	1.1	0.014	
43		6	15:30-17:18	"	27.20	27.20	171	234	0.73	219.7	1.06	2.3	0.016	
44		6	20:15-22:35	"	28.19	28.19	401	474	0.85	279.7	1.69	2.6	0.024	
45		7	1:50- 5:00	"	28.48	28.48	448	532	0.84	279.2	1.91	1.8	0.023	
46		7	15:35-17:17	"	28.00	28.00	312	413	0.76	252.6	1.63	1.7	0.022	
47		8	9:33-11:30	"	27.54	27.54	211	300	0.70	231.6	1.30	1.5	0.018	
48		12	16:10-18:00	"	26.84	26.84	79.4	144	0.55	198.8	0.72	1.3	0.015	
49		13	16:42-18:00	"	26.78	26.78	76.7	128	0.60	196.3	0.65	1.2	0.014	
50		14	9:00-10:33	"	27.45	27.45	257	289	0.89	243.9	1.18	3.2	0.019	
51		14	10:33-12:00	"	28.07	28.07	433	427	1.01	249.5	1.71	3.3	0.022	
52		14	14:10-16:53	"	28.98	28.98	766	717	1.07	343.0	2.09	1.9	0.020	
53		14	20:00-24:00	"	29.57	29.57	944	879	1.07	387.1	2.27	1.4	0.018	
54		15	9:00-11:18	"	29.36	29.36	797	839	0.95	361.8	2.32	1.0	0.017	
55		15	14:20-16:35	"	29.04	29.04	630	693	0.91	332.4	2.08	1.1	0.019	
56		15	21:10-23:15	"	28.70	28.70	497	593	0.84	292.8	2.03	1.3	0.021	
57		20	15:00-17:06	"	27.01	27.01	110	190	0.58	205.2	0.93	1.4	0.017	
58		22	16:15-17:49	"	26.74	26.74	66.9	132	0.51	195.1	0.68	0.96	0.018	
59		24	15:45-18:00	"	26.64	26.64	59.3	118	0.50	191.6	0.62	0.92	0.017	
60		25	7:00- 9:50	"	30.21	30.21	1420	1180	1.20	453.6	2.60	——	——	

蔣家集水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣蔣家集　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	25	14:00-16:35	流速儀	30.65	30.65	1720	1340	1.28	465.2	2.88	1.7	0.021	
62		26	3:45- 9:00	〃	30.74	30.74	1710	1400	1.22	542.6	2.58	1.5	0.019	
63		26	16:30-20:30	〃	30.56	30.56	1490	1330	1.12	464.4	2.86	1.4	0.021	
64		27	6:36- 8:35	〃	29.89	29.89	985	1020	0.97	450.9	2.26	0.96	0.017	
65		27	12:12-15:15	〃	29.52	29.52	854	901	0.95	376.3	2.39	1.0	0.017	
66		29	15:00-17:45	〃	27.72	27.72	231	355	0.65	245.5	1.45	1.5	0.022	
67	7	3	5:33-10:18	〃	29.53	29.53	1230	1040	1.18	458.5	2.27	2.0	0.017	
68		3	21:42-24:00	〃	30.80	30.80	1980	1770	1.12	618.8	2.86	——	——	
69		5	14:15-15:00	浮標	31.18	31.18	2480	(1930)	1.28	717.8	2.69	2.3	0.024	
70		5	15:00-16:00	〃	31.20	31.20	2560	(1940)	1.32	719.8	2.70	2.2	0.023	
71		5	16:00-17:00	〃	31.21	31.21	2480	(1940)	1.28	720.2	2.69	2.2	0.024	
72		7	15:00-16:15	〃	30.42	30.42	1310	(1440)	0.91	549.7	2.62	1.5	0.024	
73		8	10:00-10:43	〃	30.65	30.65	1770	(1580)	1.12	589.0	2.68	1.4	0.020	
74		8	11:00-14:00	流速儀	30.70	30.70	1810	1570	1.15	590.9	2.66	1.6	0.022	
75		9	13:35-15:25	〃	30.26	30.26	1240	1300	0.95	477.6	2.72	——	——	
76		10	7:06- 8:45	〃	29.67	29.67	870	1060	0.82	385.6	2.75	0.64	0.016	
77		11	7:26- 9:35	〃	29.66	29.66	849	1060	0.80	394.2	2.69	0.68	0.017	
78		12	15:00-18:00	〃	30.79	30.79	1930	1690	1.14	605.3	2.79	2.0	0.024	
79		13	6:00- 9:00	〃	30.63	30.63	1710	1620	1.06	537.3	3.02	1.5	0.022	
80		13	15:30-18:00	〃	30.34	30.34	1270	1410	0.90	498.3	2.83	——	——	
81		14	6:00- 8:00	〃	29.73	29.73	880	1120	0.79	396.5	2.82	0.76	0.018	
82		14	15:00-16:40	〃	29.37	29.37	702	989	0.71	341.1	2.90	0.66	0.020	
83		15	6:00- 7:40	〃	28.84	28.84	441	779	0.57	311.2	2.50	0.54	0.022	
84		15	16:40-18:00	〃	28.60	28.60	342	719	0.49	298.7	2.41	0.38	0.021	
85		16	16:30-17:30	〃	28.93	28.93	581	834	0.70	321.1	2.60	——	——	
86		17	12:00-15:00	〃	29.79	29.79	1030	1190	0.86	466.2	2.55	0.96	0.018	
87		18	0:00- 3:25	〃	30.42	30.42	1690	1500	1.13	489.7	3.06	1.8	0.027	
88		18	14:00-16:00	〃	30.84	30.84	2180	1810	1.20	607.3	2.98	2.4	0.025	
89		19	18:00-20:25	〃	29.71	29.71	926	1150	0.80	397.7	2.89	1.2	0.022	
90		20	9:00-13:34	〃	30.02	30.02	1220	1260	0.97	421	2.99	0.96	0.017	
91		21	16:20-19:25	〃	30.14	30.14	1300	1300	1.00	479.1	2.71	1.4	0.020	
92		22	14:00-16:00	浮標	31.21	31.21	2650	(2060)	1.29	722.3	2.85	2.2	——	
93		22	18:00-19:00	〃	31.24	31.24	2730	(2070)	1.32	727.7	2.84	2.1	——	
94		23	9:00-10:00	〃	31.09	31.09	2380	(2010)	1.18	697.2	2.88	1.9	——	
95		23	15:00-17:00	〃	30.95	30.95	2120	(1870)	1.13	668.0	2.80	——	——	
96		24	9:00-12:25	流速儀	30.12	30.12	1180	1370	0.86	482.3	2.84	1.2	0.021	
97		24	18:00-20:20	〃	29.63	29.63	840	1140	0.74	352.2	3.24	0.88	0.022	
98		25	7:00- 8:25	〃	29.04	29.04	543	925	0.59	320.5	2.89	0.82	0.026	
99		25	17:25-19:40	〃	28.72	28.72	387	792	0.49	312.3	2.54	——	——	
100		26	6:00- 8:00	〃	28.72	28.72	449	804	0.56	314.3	2.56	0.96	0.028	
101		28	7:00-12:00	〃	30.57	30.57	1930	1600	1.21	519.8	3.08	1.7	0.021	
102		28	16:00-20:00	〃	30.85	30.85	2140	1830	1.17	649.1	2.82	2.4	0.025	
103		29	17:47-19:55	〃	30.11	30.11	1170	1310	0.89	501.9	2.61	1.3	0.021	
104		30	6:00- 8:45	〃	29.42	29.42	771	1060	0.73	336.9	3.15	1.0	0.024	
105		30	13:22-16:25	〃	29.90	29.90	1150	1240	0.93	411.0	3.02	1.2	0.019	
106		30	18:35-21:00	〃	30.32	30.32	1470	1410	1.04	509.4	2.77	0.86	0.020	
107		31	6:18- 9:00	〃	30.43	30.43	1550	1430	1.08	509.7	2.80	1.4	0.021	
108		31	18:35-20:45	〃	29.94	29.94	1070	1190	0.90	486.0	2.45	1.0	0.017	
109	8	1	6:00- 8:24	〃	29.31	29.31	714	973	0.73	330.6	2.94	1.0	0.024	
110		2	6:00- 8:15	〃	28.47	28.47	365	726	0.50	299.9	2.42	0.94	0.031	
111		5	6:40- 7:55	〃	27.86	27.86	211	561	0.38	282.0	1.99	0.26	0.019	
112		6	6:00- 7:35	〃	28.10	28.10	303	604	0.50	289.2	2.09	0.40	0.019	
113		7	6:00- 7:45	〃	28.18	28.18	326	627	0.52	289.4	2.17	0.50	0.020	
114		8	6:00- 7:40	〃	27.88	27.88	231	546	0.42	281.6	1.94	0.46	0.023	
115		9	6:00- 7:17	〃	27.63	27.63	160	465	0.34	267.2	1.74	0.26	0.020	
116		11	6:00- 7:17	〃	27.52	27.52	135	440	0.30	257.8	1.71	0.26	0.023	
117		13	18:00-19:00	〃	27.41	27.41	123	436	0.28	258.4	1.69	0.26	0.024	
118		15	6:00- 7:35	〃	27.20	27.20	84.4	401	0.21	250.3	1.60	0.28	0.031	
119		18	6:00- 7:37	〃	27.30	27.30	114	450	0.25	273.9	1.64	0.34	0.029	
120		19	9:57-10:45	〃	27.75	27.75	219	527	0.42	272.9	1.93	0.28	0.016	

淮河中上游區史河水系史河

蔣家集水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣蔣家集

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	8	19	15:00-16:06	流速儀	27.97	27.97	297	574	0.52	285.3	2.01	0.36	0.017	
122		19	19:00-21:00	"	28.17	28.17	372	643	0.58	289.5	2.22	0.50	0.018	
123		20	6:00- 7:40	"	28.28	28.28	372	681	0.55	296.1	2.30	0.44	0.018	
124		21	6:00- 7:55	"	28.10	28.10	320	613	0.52	289.2	2.12	0.54	0.021	
125		21	16:58-18:57	"	27.96	27.96	283	566	0.50	278.7	2.03	0.54	0.022	
126		23	6:00- 7:28	"	27.70	27.70	223	504	0.44	268.1	1.88	0.46	0.021	
127		24	6:00- 7:55	"	28.26	28.26	401	673	0.60	293.8	2.29	0.60	0.020	
128		24	9:00-10:49	"	28.29	28.29	395	670	0.59	296.2	2.26	0.50	0.018	
129		24	16:20-17:50	"	28.19	28.19	348	631	0.55	288.2	2.19	0.60	0.022	
130		25	6:00- 7:35	"	27.88	27.88	259	543	0.48	280.6	1.94	0.56	0.023	
131		26	6:00- 7:30	"	27.50	27.50	163	457	0.36	266.2	1.72	0.32	0.021	
132		27	6:00- 7:29	"	27.29	27.29	104	368	0.28	253.6	1.45	0.40	0.029	
133		28	6:00- 7:16	"	27.18	27.18	91.0	361	0.25	250.5	1.44	0.30	0.028	
134		29	6:00- 7:30	"	27.13	27.13	88.7	350	0.25	249.8	1.40	0.28	0.026	
135		30	6:00- 7:26	"	27.25	27.25	108	386	0.28	253.0	1.52	0.44	0.031	
136		31	6:00- 7:10	"	27.08	27.08	80.2	337	0.24	248.3	1.36	0.22	0.025	
137	9	1	6:00- 7:21	"	27.05	27.05	83.1	339	0.24	246.1	1.38	0.28	0.027	
138		2	6:00- 7:30	"	27.28	27.28	115	391	0.29	253.1	1.54	0.38	0.027	
139		4	6:00- 7:25	"	26.99	26.99	68.4	327	0.21	245.7	1.33	0.24	0.028	
140		5	6:00- 7:10	"	26.98	26.98	64.1	324	0.20	246.1	1.32	0.24	0.031	
141		7	6:00- 7:20	"	26.97	26.97	63.6	312	0.20	245.7	1.27	0.26	0.030	
142		9	6:00- 7:14	"	26.83	26.83	51.9	280	0.18	241.5	1.16	0.24	0.033	
143		10	6:00- 7:16	"	26.77	26.77	36.7	266	0.14	240.4	1.11	0.18	0.038	
144		13	6:00- 7:22	"	26.66	26.66	27.1	243	0.11	234.4	1.04	0.22	0.052	
145		15	6:00- 7:30	"	26.61	26.61	20.0	234	0.08	232.0	1.01	0.26	0.068	
146		23	16:40-17:49	"	26.46	26.46	12.5	194	0.06	222.8	0.87	0.18	0.082	
147		28	6:45- 8:10	"	26.61	26.61	27.8	236	0.12	232.6	1.01	0.18	0.042	
148		30	6:30- 7:48	"	26.56	26.56	23.2	208	0.11	229.2	0.91	0.22	0.050	
149	10	5	9:00-10:30	"	27.07	27.07	79.9	334	0.24	246.5	1.35	0.30	0.029	
150		6	16:00-18:00	"	26.98	26.98	64.7	322	0.20	244.7	1.32	0.22	0.028	
151		9	15:00-19:00	"	26.95	26.95	66.5	307	0.22	245.3	1.25	0.18	0.024	
152		12	10:47-12:00	"	26.85	26.85	50.7	280	0.18	243.1	1.18	0.14	0.025	
153		17	14:55-17:00	"	26.60	26.60	26.0	224	0.12	232.8	0.96	0.20	0.044	
154	11	14	9:32-11:30	"	26.33		8.61	24.4	0.35	83.8	0.29	0.16	0.115	
155		18	14:14-16:28	"	26.33		7.75	22.0	0.35	82.1	0.27	0.16	0.115	
156		23	15:05-16:45	"	26.34		9.45	25.3	0.36	93.8	0.28	0.24	0.132	
157	12	4	9:56-11:30	"	26.72	26.72	40.0	302	0.13	243.5	1.24	0.24	0.086	
158		15	14:04-15:20	"	26.66	26.66	33.4	224	0.15	227.1	0.99	0.06	0.018	
159		22	7:00- 9:00	"	26.57		23.1	51.5	0.45	145.7	0.35	0.26	0.053	

全年統計

最大實測流量 2730 秒公方 7月22日　最小實測流量 7.75 秒公方 11月18日

實測測點最大流速 2.74 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 7月22日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 無流量段水尺水位者，係低水期在基本水尺（即流量段水尺）上游約1000 公尺處實測之成果。
3. 符號 +改正數值

蔣家集水文站1954年逐日平均流量表

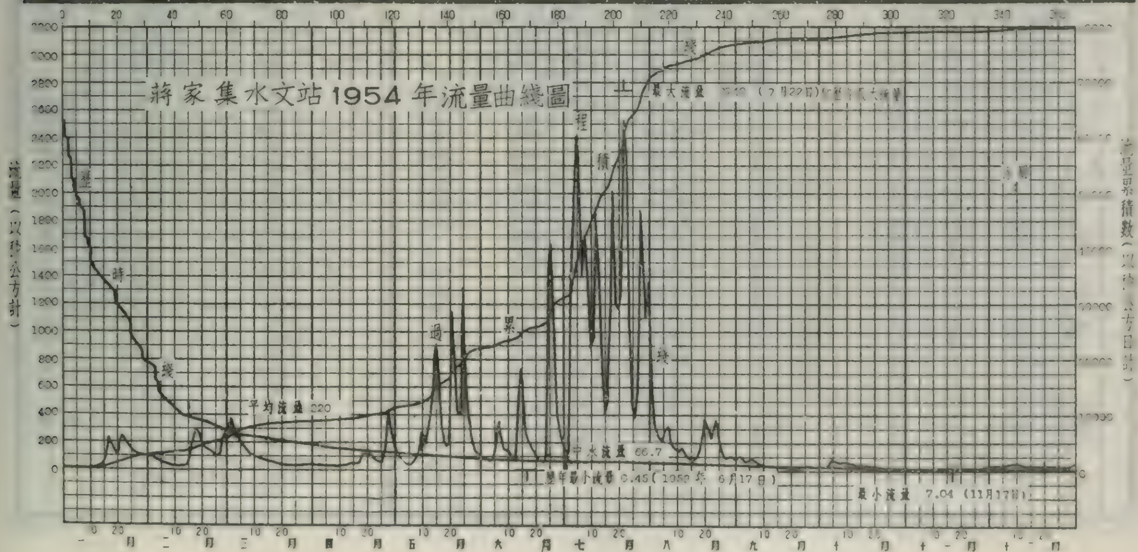
河南省固始縣蔣家集　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.2	97.3	294	37.9	124	90.5	148	631	87.0	21.8	11.8	31.5
2	22.0	93.7	363	34.5	92.3	85.0	134	347	105	21.8	12.4	37.0
3	22.5	84.6	316	32.5	71.0	70.0	1390	262	81.0	22.5	13.0	40.7
4	22.0	76.0	230	31.2	59.2	71.0	1960	220	65.0	44.0	12.4	40.7
5	21.2	65.2	228	29.8	54.1	79.8	2400	216	78.0	76.2	11.2	36.5
6	22.0	55.6	200	29.8	51.0	170	2100	293	81.0	69.0	10.7	33.0
7	22.0	48.6	156	33.8	51.7	359	1400	318	61.7	58.4	10.7	34.5
8	22.0	42.6	133	32.5	73.2	207	1670	209	49.7	52.3	10.2	37.7
9	20.7	38.8	116	31.8	99.9	145	1330	158	41.6	61.0	9.70	44.8
10	20.7	34.4	104	30.5	265	152	895	140	36.1	59.6	9.15	50.8 ‖
11	21.2	31.6	93.5	33.2	257	124	958	137	32.1	54.9	8.60	48.0
12	22.5	29.9	85.2	32.5	188	89.2	1890	160	28.5	51.2	[illegible].70	43.7
13	28.7	29.9	76.0	36.5	440	76.0	1430	126	25.8	45.2	9.70	40.7
14	38.0	31.6	69.0	48.0	533	485	786	96.4	24.2	38.7	8.60	36.5
15	45.3	41.7	62.8	50.2	880	732	406	81.9	21.7	34.0	8.10	34.5
16	81.0	86.2	56.6	46.5	751	348	492	76.6	21.0	29.7	7.55	31.0
17	216	198	53.3	48.0	378	228	1070	95.2	19.5	26.2	7.55	29.0
18	188	256	48.8	74.8	233	172	2020	118	18.1	24.8	9.15	28.0
19	133	279	45.8	128	167	141	1200	253	17.5	22.5	8.60	25.5
20	109	203	42.8	124	190	113	1170	371	16.1	21.0	8.10	24.8
21	130	165	39.3	106	1140	90.5	1290	303	14.8	18.8	8.60	24.0
22	225	147	37.3	107	·779	73.5	2530	234	13.6	18.1	9.15	24.0
23	212 •	142	35.[illegible]	83.8	412	62.8	2250	248	13.0	16.8	9.15	23.5
24	178 •	126	33.8	66.7	400	89.0	1160	360	18.3	16.2	[illegible].60	23.5
25	164 •	111	32.5	57.6	1310	1420	490	233	22.1	15.5	[illegible].10	24.8
26	136 •	101	31.2	57.6	794	1610	372	146	24.0	14.3	[illegible].15	25.5
27	120 •	115	33.8	133	383	911	558	112	26.0	15.5	9.70	33.0
28	107 •	209	33.2	434	231	396	1880	95.1	28.0	15.5	13.0	30.0
29	99.5		32.5	302	160	248	1500	100	26.2	14.3	13.6	37.8
30	97.5		35.3	174	122	194	1100	100	23.2	13.0	18.1	42.5
31	97.5		39.3		109		1360	80.0		12.4		54.5
總數	2667.5	2969.7	3157.9	2467.7	10798.4	9032.3	39339	6322.2	1119.8	1005.4	304.05	1072.0
平均	86.0	106	102	82.2	348	301	1270	204	37.3	32.4	10.1	34.6
最大	264	313	393	487	1490	1740	2740	890	114	80.5	20.5	57.0
日期	17	18	2	28	25	25	22	1	2	5	30	31
最小	20.5	29.0	31.2	29.8	50.2	60.1	125	75.0	11.7	12.4	7.04	23.5
日期	9	12	26	5	6	23	2	31	23	31	17	23

項目						
全年統計	最大流量 2740	7月22日	最小流量 7.04	11月17日	流量比率 389	
	平均流量 220	中水流量 66.7	最大月平均流量 1270	7月	最小月平均流量 10.1	11月
	年逕流量 69.34×10^{8} 公方		單位集水面積平均流量 371.0	秒公升/平方公里	年逕流深度 1169.0	公厘
歷年統計	最大流量 2740	1954年7月22日	最小流量 0.45	1953年6月17日	平均流量 126	

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。
2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。
3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。

符號：‖ 結冰　• 行凌



淮河中上游區史河水系史河

蔣家集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣蔣家集

共 2 頁第 1 頁

日期 月	日期 日	日期 時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
5	19	24:00	27.31	158	
	20	7:00	27.30	156	1.8
		17:00	27.39	188	2.0
		21:00	27.55	235	
		23:00	27.85	340	
		24:00	28.23	482	
	21	7:00	29.88	1230	1.7
		11:00	30.14	1330	
		12:00	30.16	1320	1.2
		15:00	30.20	1310	
		18:00	30.16	1240	
		24:00	29.97	1080	
	22	6:00	29.67	910	
		12:00	29.34	754	
		18:00	29.06	638	
	23	7:00	28.57	459	1.5
		17:00	28.24	345	1.4
	24	7:00	28.08	300	1.8
		17:00	28.25	367	1.8
		24:00	29.15	832	
	25	4:00	29.81	1200	
		7:00	30.13	1380	1.2
		10:00	30.33	1480	
		12:00	30.39	1490	0.84
		15:00	30.45	1480	
		18:00	30.39	1370	
		24:00	30.14	1160	
	26	6:00	29.79	960	
		12:00	29.38	756	1.2
		17:00	29.09	635	0.92
		24:00	28.78	527	
	27	7:00	28.45	420	1.4
		17:00	28.14	329	1.4
	28	7:00	27.82	250	1.7
		17:00	27.63	207	1.8
6	6	6:00	26.78	75.9	1.1
		12:00	26.84	88.0	1.3
		15:00	26.95	114	1.8
		18:00	27.59	270	2.8
		24:00	28.41	447	
	7	1:00	28.45	452	
		3:00	28.48	447	
		6:00	28.44	430	1.7
		12:00	28.18	356	1.6
		18:00	27.94	297	1.7
	8	6:00	27.63	227	1.8
		18:00	27.43	187	1.6
	9	24:00	27.15	135	
	10	12:00	27.29	160	1.8
		15:00	27.32	166	1.8
		18:00	27.31	165	1.7
		24:00	27.23	150	
	13	24:00	26.76	73.3	
	14	8:00	26.81	87.0	
		10:00	27.56	286	
		12:00	28.32	512	3.1
		18:00	29.30	875	1.4
		21:00	29.54	940	
		22:00	29.59	950	
		24:00	29.65	957	1.3
	15	1:00	29.66	955	
		2:00	29.66	952	
		3:00	29.65	948	
		6:00	29.57	905	1.2
		12:00	29.24	730	0.82
		18:00	28.90	570	
		24:00	28.61	466	
	16	6:00	28.37	392	1.5
		18:00	27.99	297	1.7
		24:00	27.88	273	
	17	6:00	27.77	250	1.6
		18:00	27.55	205	1.6
	18	6:00	27.42	179	1.5
		18:00	27.34	164	1.5
	19	6:00	27.26	149	1.4
		18:00	27.17	134	1.5
		24:00	27.12	125	
	23	24:00	26.63	57.5	
	24	18:00	26.64	60.0	0.92
		23:00	27.36	243	
		24:00	27.82	367	
	25	3:00	28.87	745	2.2

日期 月	日期 日	日期 時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
6	25	6:00	29.81	1200	2.1
		9:00	30.30	1480	1.5
		12:00	30.56	1670	1.4
		15:00	30.66	1720	2.0
		18:00	30.68	1730	1.3
		20:00	30.71	1740	
		21:00	30.72	1740	
		22:00	30.73	1740	
		23:00	30.75	1740	
		24:00	30.74	1730	
	26	3:00	30.73	1720	
		4:00	30.74	1720	
		7:00	30.74	1700	
		12:00	30.71	1660	1.7
		15:00	30.67	1610	
		18:00	30.59	1500	1.5
		21:00	30.48	1430	
		24:00	30.33	1310	
	27	6:00	29.98	1090	0.8
		12:00	29.63	910	1.0
		18:00	29.24	717	0.98
		24:00	28.89	565	
	28	6:00	28.58	453	1.3
		12:00	28.35	383	1.4
		18:00	28.14	325	1.4
		24:00	28.01	295	
	29	6:00	27.87	263	1.4
		18:00	27.70	288	1.5
		24:00	27.64	217	
	30	6:00	27.59	207	1.4
		12:00	27.52	193	1.3
		24:00	27.38	169	
7	1	24:00	27.14	131	
	2	6:00	27.10	120	1.0
		9:00	27.10	125	1.1
		18:00	27.13	136	1.2
		24:00	27.25	166	
	3	2:00	27.80	340	
		3:00	28.10	446	
		6:00	29.09	762	2.1
		9:00	29.88	1330	2.2
		12:00	30.34	1660	1.8
		15:00	30.60	1870	1.6
		18:00	30.75	1980	1.9
		19:00	30.77	1990	
		20:00	30.77	1990	1.8
		21:00	30.80	1980	
		24:00	30.81	1970	
	4	1:00	30.81	1960	
		3:00	30.78	1920	
		6:00	30.75	1900	
		9:00	30.69	1890	1.8
		12:00	30.67	1910	1.6
		15:00	30.70	1940	1.7
		18:00	30.74	1990	
		21:00	30.80	2060	
		24:00	30.85	2130	
	5	3:00	30.93	2220	
		6:00	31.05	2360	
		9:00	31.08	2390	2.2
		12:00	31.14	2460	2.3
		15:00	31.19	2490	2.3
		16:00	31.20	2490	2.2
		17:00	31.21	2480	2.2
		18:00	31.22	2480	2.3
		20:00	31.22	2470	2.1
		21:00	31.21	2470	2.1
		24:00	31.22	2500	
	6	2:00	31.27	2570	
		3:00	31.30	2570	1.4
		6:00	31.22	2340	1.3
		9:00	31.16	2220	1.7
		12:00	31.08	2080	1.7
		15:00	31.00	1960	1.8
		18:00	30.92	1830	1.7
		21:00	30.85	1740	1.7
		24:00	30.79	1660	
	7	3:00	30.74	1600	1.7
		6:00	30.67	1530	
		9:00	30.59	1450	1.2
		12:00	30.50	1370	1.0
		15:00	30.43	1320	1.3

日期 月	日期 日	日期 時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	7	18:00	30.37	1280	1.4
		21:00	30.30	1240	1.2
		24:00	30.30	1240	1.3
	8	3:00	30.38	1390	1.3
		4:00	30.43	1470	1.5
		6:00	30.49	1560	1.2
		9:00	30.60	1710	1.3
		12:00	30.69	1800	1.7
		13:00	30.71	1810	1.6
		16:00	30.74	1810	1.5
		17:00	30.75	1800	1.9
		18:00	30.75	1800	1.8
		19:00	30.75	1800	1.9
		21:00	30.72	1750	1.5
		24:00	30.70	1730	1.8
	9	3:00	30.63	1620	1.7
		6:00	30.54	1510	1.5
		9:00	30.45	1420	1.4
		12:00	30.36	1330	1.4
		15:00	30.25	1230	1.4
		18:00	30.14	1140	1.4
		21:00	30.01	1060	
		24:00	29.90	995	
	10	3:00	29.80	933	
		6:00	29.71	885	0.68
		9:00	29.64	860	0.58
		12:00	29.58	855	0.62
		15:00	29.64	885	0.54
		18:00	29.68	897	0.64
		21:00	29.70	900	
		24:00	29.71	890	
	11	3:00	29.70	870	
		6:00	29.68	860	0.58
		9:00	29.66	850	0.62
		12:00	29.65	845	0.68
		15:00	29.64	850	0.58
		18:00	29.64	860	0.58
		21:00	30.10	1270	
		24:00	30.47	1630	1.4
	12	3:00	30.64	1830	2.0
		6:00	30.71	1920	2.1
		8:00	30.74	1940	2.0
		12:00	30.77	1940	2.2
		13:00	30.78	1930	2.1
		15:00	30.78	1930	2.0
		18:00	30.80	1920	2.0
		20:00	30.81	1900	
		21:00	30.80	1880	2.0
		24:00	30.78	1810	
	13	3:00	30.73	1720	1.7
		6:00	30.67	1620	1.6
		9:00	30.59	1520	1.4
		12:00	30.50	1420	1.7
		15:00	30.39	1310	1.3
		18:00	30.31	1250	1.8
		21:00	30.17	1150	
		24:00	30.02	1050	
	14	3:00	29.90	976	
		6:00	29.77	900	0.88
		9:00	29.65	840	0.74
		12:00	29.53	780	0.58
		15:00	29.41	720	0.74
		18:00	29.29	660	0.58
		21:00	29.20	610	
		24:00	29.09	560	
	15	6:00	28.87	457	0.52
		12:00	28.71	388	0.42
		18:00	28.59	340	0.40
		24:00	28.53	324	
	16	6:00	28.48	335	0.48
		9:00	28.54	373	0.46
		12:00	28.67	445	0.66
		18:00	29.00	620	0.56
		24:00	29.38	832	0.98
	17	3:00	29.55	930	
		6:00	29.70	1020	0.98
		8:00	29.75	1040	
		10:00	29.78	1040	
		12:00	29.79	1030	0.98
		15:00	29.78	1020	0.90
		18:00	29.84	1080	1.2
		21:00	30.04	1280	

蔣家集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣蔣家集　　共2頁第2頁

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
7	17	24:00	30.29	1540	1.3
	18	3:00	30.52	1820	1.6
		6:00	30.68	2050	1.9
		9:00	30.79	2200	2.1
		10:00	30.81	2210	2.3
		12:00	30.84	2210	2.3
		13:00	30.85	2200	2.3
		15:00	30.85	2190	2.4
		18:00	30.80	2060	2.1
		21:00	30.73	1940	1.8
		24:00	30.63	1780	1.7
	19	6:00	30.35	1400	1.3
		12:00	30.04	1120	0.88
		18:00	29.76	950	1.0
		24:00	29.61	902	
	20	3:00	29.63	930	
		6:00	29.74	1020	1.0
		12:00	30.08	1250	1.1
		15:00	30.16	1290	1.2
		17:00	30.20	1310	
		20:00	30.24	1310	
		22:00	30.24	1300	
		24:00	30.22	1280	
	21	3:00	30.17	1250	
		6:00	30.10	1210	1.2
		12:00	29.99	1180	1.1
		15:00	30.02	1220	1.0
		18:00	30.14	1300	1.2
		21:00	30.32	1490	
		24:00	30.54	1780	
	22	3:00	30.77	2130	2.4
		6:00	30.94	2390	2.5
		9:00	31.06	2570	2.0
		12:00	31.15	2710	2.1
		13:00	31.18	2740	2.2
		18:00	31.24	2740	2.2
		21:00	31.24	2710	2.0
		24:00	31.22	2650	1.8
	23	3:00	31.19	2580	1.9
		6:00	31.14	2470	1.9
		12:00	31.04	2280	2.0
		18:00	30.89	2040	1.9
		24:00	30.67	1760	1.7
	24	6:00	30.37	1420	1.6
		12:00	30.04	1120	1.1
		18:00	29.70	860	0.90
		24:00	29.38	697	
	25	6:00	29.10	560	0.80
		18:00	28.73	394	0.88
		20:00	28.68	380	
		22:00	28.66	380	
		24:00	28.64	390	
	26	2:00	28.66	420	
		6:00	28.71	448	0.96
		8:00	28.73	440	
		12:00	28.68	389	0.96
		18:00	28.52	305	0.84
		22:00	28.46	290	
		24:00	28.40	300	
	27	6:00	28.52	346	0.86
		12:00	28.75	467	1.0
		18:00	29.23	739	1.2
		24:00	29.82	1130	0.98
	28	3:00	30.12	1400	1.1
		6:00	30.38	1700	1.3
		9:00	30.57	1930	1.6
		12:00	30.70	2050	2.0
		15:00	30.79	2120	2.2
		16:00	30.82	2140	2.3
		18:00	30.86	2140	2.4
		21:00	30.88	2130	2.6
		24:00	30.86	2040	2.5
	29	3:00	30.80	1940	2.3
		12:00	30.47	1500	1.8
		18:00	30.14	1190	1.1
		24:00	29.79	950	
	30	6:00	29.46	782	0.90
		8:00	29.40	766	
		9:00	29.38	770	1.1
		12:00	29.54	886	1.1
		18:00	30.24	1440	1.1
		24:00	30.49	1680	

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
7	31	1:00	30.50	1680	
		3:00	30.50	1660	
		6:00	30.47	1620	1.5
		12:00	30.31	1390	1.4
		18:00	30.03	1130	1.1
		24:00	29.70	921	
8	1	6:00	29.37	741	0.96
		12:00	29.07	598	0.96
		18:00	28.84	500	1.1
		24:00	28.68	446	
	2	6:00	28.50	374	0.98
		12:00	28.38	339	0.98
		18:00	28.28	310	0.86
		24:00	28.21	292	
	3	6:00	28.14	275	0.64
		12:00	28.08	261	0.42
		18:00	28.02	247	0.12
		24:00	27.98	238	
	4	6:00	27.94	229	
		18:00	27.86	211	0.40
		24:00	27.83	205	
	5	6:00	27.86	215	0.32
		9:00	27.87	222	0.38
		18:00	27.84	207	0.30
		24:00	27.96	250	
	6	6:00	28.09	297	0.40
		9:00	28.12	308	0.42
		12:00	28.12	308	0.44
		18:00	28.06	287	0.50
		24:00	28.11	304	
	7	6:00	28.16	322	0.54
		12:00	28.22	343	0.72
		18:00	28.14	315	0.50
		24:00	28.02	273	
	18	24:00	27.34	122	
	19	6:00	27.58	176	0.46
		12:00	27.81	239	0.30
		18:00	28.09	342	0.44
		21:00	28.20	379	0.42
		22:00	28.22	380	
		23:00	28.24	380	
	20	2:00	28.28	376	
		9:00	28.29	377	0.48
		11:00	28.31	382	
		13:00	28.32	382	
		21:00	28.24	353	
	21	6:00	28.11	323	0.48
		18:00	37.97	285	0.60
		24:00	27.89	264	
	22	6:00	27.81	243	0.74
		18:00	27.72	224	0.50
		24:00	27.71	223	
	23	6:00	27.70	223	0.52
		18:00	27.80	259	0.54
	24	6:00	28.24	400	0.60
		7:00	28.27	401	
		10:00	28.30	394	
		18:00	28.17	342	0.60
	25	6:00	27.89	264	0.54
		18:00	27.67	199	0.46

鰱魚山水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商城縣鰱魚山村　東經：115°22′　北緯：31°44′		
集水面積	928平方公里		
測站沿革	本站於1952年5月由治淮委員會設立爲鰱魚山水庫水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段兩岸有小龍潭山及鰱魚山對峙，河床全係沙質，尙順直，有冲淤，無水草，亂石。高水時無漫溢分流現象，低水時比降上下斷面處，均有淺灘形成分流，比降上下斷面相距513公尺。比降上斷面上游約200公尺處有潢商公路木橋一座。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面，浮標中斷面及比降上斷面)在鰱魚山東北角山脚下距B.M.2北約40公尺。比降下斷面在易小圍孜東南約200公尺潢商公路西北約150公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺浮標水尺及比降上水尺 P_{3-1}—P_{2-7}	直立搪瓷尺	在潢商公路橋北約200公尺之鰱魚山山脚下，距$B.M._2$約40公尺處。
	比降下水尺 $S_{L\,2-1}$—$S_{L\,2-6}$	直立搪瓷尺	在鰱魚山大橋下游約700公尺。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.2	1952	6	24	87.091						廢黃河口	鰱魚山南山腰墓碑上畫紅漆方痕爲記。
	鰱水 T.B.M.1	1953	5	25	82.695					B.M.2	廢黃河口	站房東北約20公尺一木樁刻紅漆方痕爲記。
	鰱水 T.B.M.2	1953	8	15	80.208	1954	5	22	80.203	B.M.2	廢黃河口	B.M.2之北約20公尺。
	鰱水 T.B.M.3	1953	8	16	80.301					B.M.2	廢黃河口	左岸基本斷面樁東北約15公尺。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲、驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測25次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。1954年2月檢定。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期每月約測4,5次。汲取水樣約在河寬1/4，1/2，3/4三處，每處各取水面下全深的0.6一點，或0.2，0.8二點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙量與水樣容量之比。
附註	1. 鰱魚山T.B.M.2由本站復測改正。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。

鏈魚山水文站1954年逐日平均水位表

河南省商城縣鏈魚山村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

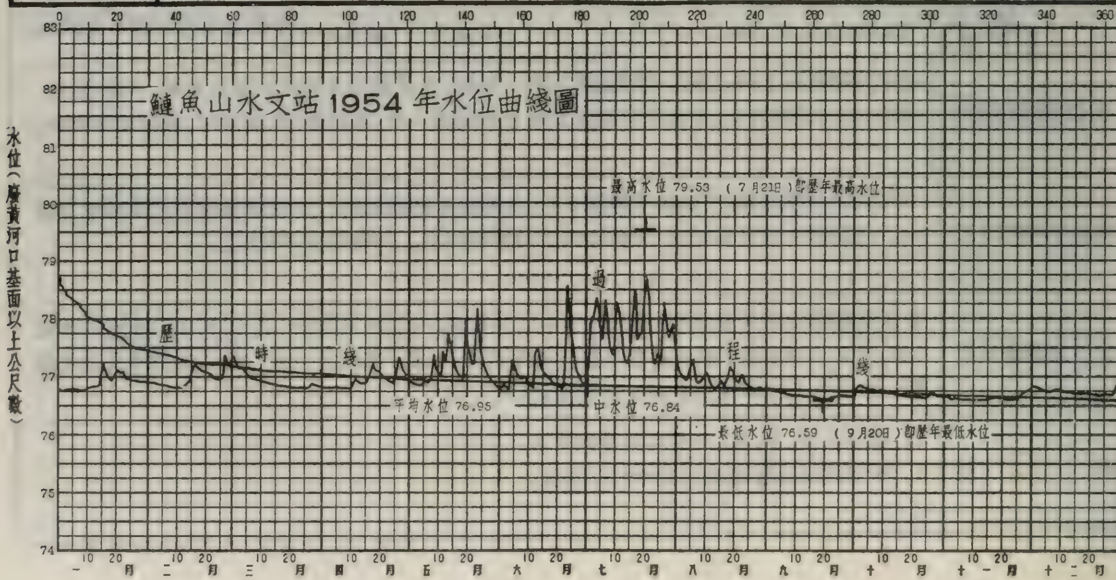
日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	76.76	76.90	77.35	76.80	76.91	76.78	76.83	77.12	76.77	76.65	76.65	76.84
2	76.75	76.89	77.22	76.80	76.88	76.86	77.91	77.04	76.74	76.83	76.65	76.82
3	76.77	76.87	77.12	76.80	76.85	76.81	78.01	76.98	76.74	76.84	76.62	76.79
4	76.78	76.86	77.15	76.81	76.84	76.79	78.45	76.94	76.72	76.80	76.63	76.76
5	76.78	76.85	77.09	76.82	76.87	77.28	78.01	77.07	76.71	76.78	76.62	76.75
6	76.78	76.85	77.03	76.81	76.96	77.19	77.65	77.28	76.70	76.76	76.61	76.74
7	76.78	76.83	76.98	76.80	76.91	77.00	78.31	77.05	76.68	76.77	76.61	76.75
8	76.76	76.82	76.96	76.80	76.94	76.96	77.73	76.88	76.67	76.76	76.61	76.77
9	76.77	76.82	76.94	76.80	77.38	77.00	77.44	76.90	76.66	76.75	76.62	76.77
10	76.78	76.81	76.92	76.79	77.13	76.91	77.38	77.01	76.66	76.77	76.61	76.77
11	76.81	76.81	76.91	76.85	77.01	76.84	78.27	77.06	76.66	76.75	76.61	76.75
12	76.83	76.80	76.90	76.95	77.44	76.81	78.11	76.91	76.66	76.74	76.61	76.73
13	76.83	76.83	76.88	76.90	77.28	77.41	77.47	76.82	76.65	76.72	76.61	76.72
14	76.82	76.88	76.88	76.88	77.75	77.48	77.29	76.78	76.64	76.70	76.61	76.72
15	76.91	77.02	76.87	76.89	77.52	77.18	77.23	76.82	76.64	76.70	76.61	76.70
16	77.20	77.17	76.85	76.89	77.25	77.06	77.55	76.93	76.64	76.69	76.62	76.69
17	77.04	77.20	76.84	77.06	77.09	77.00	78.49	76.81	76.64	76.68	76.63	76.70
18	76.96	77.13	76.84	77.22	77.00	76.94	77.64	76.99	76.62	76.68	76.63	76.71
19	76.93	77.09	76.83	77.11	76.97	76.89	77.68	77.16	76.60	76.66	76.63	76.70
20	77.03	77.08	76.82	77.09	77.97※	76.84	77.76	77.06	76.59	76.66	76.62	76.70
21	77.10	77.07	76.81	77.01	77.43	76.83	78.71	76.93	76.59	76.66	76.61	76.70
22	77.05	77.05	76.81	76.97	77.23	76.79	78.37	76.89	76.62	76.66	76.61	76.69
23	77.08	77.00	76.81	76.93	77.23	76.83	77.51	77.03	76.63	76.64	76.61	76.68
24	76.99	76.97	76.80	76.90	78.18	78.57	77.22	76.88	76.64	76.64	76.61	76.68
25	76.96	76.96	76.80	76.88	77.46	77.84	77.39	76.84	76.66	76.62	76.61	76.68
26	76.92	76.97	76.79	77.09	77.23	77.40	77.24	76.81	76.67	76.64	76.63	76.70
27	76.92	77.36	76.80	77.33	77.08	77.14	78.28	76.78	76.66	76.74	76.70	76.69
28	76.91	77.23	76.87	77.15	76.97	77.06	77.97	76.76	76.65	76.72	76.73	76.67
29	76.90		76.85	77.05	76.92	76.90	77.66	76.81	76.64	76.66	76.75	76.74
30	76.91		76.83	76.98	76.85	76.87	77.90	76.76	76.64	76.66	76.76	76.90
31	76.90		76.82		76.81		77.34	76.78		76.65		76.93
平均	76.89	76.97	76.92	76.94	77.17	77.08	77.77	76.93	76.66	76.71	76.63	76.74
最高	77.26	77.39	77.36	77.37	78.40	79.24	79.53	77.49	76.78	76.92	76.77	76.93
日期	16	27	1	27	20	24	21	5	1	2	29	31
最低	76.75	76.80	76.79	76.79	76.80	76.76	76.82	76.75	76.59	76.60	76.60	76.67
日期	2	12	25	2	31	4	1	30	20	25	14	23

全年統計			
最高水位 79.53　7月21日	最低水位 76.59　9月20日	水位較差 2.94	
平均水位 76.95	中水位 76.84	最高月平均水位 77.76　7月	最低月平均水位 76.63　11月

歷年統計		
最高水位 79.53　1954年7月21日	最低水位 76.59　1954年9月20日	平均水位 76.90

附註：
1. 本站於5月20日因峯頂水位漏測，故日平均水位欠準。
2. 本站於2月25日，3月30日，4月4日，9月14日，10月25日，26日及11月17日因在流量段內放筏作壩水位稍受影響。
3. 冰期情況（去冬今春）未記載。
4. 歷年統計係根據1952年6月至1954年實測資料統計。

符號：※可疑數值



鏈魚山水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣鏈魚山村 共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	7	12:00-12:31	流速儀	76.78	76.78	5.02	12.6	0.40	91.4	0.14	12	0.033	——
2		14	16:00-16:50	"	76.82	76.82	6.97	15.5	0.45	93.0	0.17	12	0.029	——
3		16	9:45-10:25	"	77.20	77.20	49.0	71.3	0.69	236.2	0.30	12	0.030	——
4		30	14:45-15:10	"	76.91	76.91	9.42	22.8	0.41	147.6	0.15	12	0.034	——
5	2	9	14:48-15:20	"	76.82	76.82	6.15	16.3	0.38	118.4	0.14	12	0.032	——
6		18	14:25-15:25	"	77.12	77.12	36.9	60.4	0.61	203.3	0.30	12	0.033	——
7		27	8:05- 9:56	"	77.38	77.38	72.8	109	0.67	249.0	0.44	12	0.039	——
8	3	7	13:07-13:58	"	76.98	76.98	14.3	31.9	0.45	153.9	0.21	12	0.041	——
9		13	12:20-12:56	"	76.88	76.88	6.53	18.1	0.36	120.8	0.15	11	0.044	——
10		20	10:20-11:10	"	76.82	76.82	5.17	14.4	0.36	106.0	0.14	12	0.040	——
11		28	11:51-12:36	"	76.87	76.87	9.25	21.0	0.44	122.7	0.11	11	0.032	——
12	4	4	12:25-13:06	"	76.81	76.81	5.33	12.9	0.41	107.7	0.12	11	0.037	——
13		11	13:15-13:58	"	76.87	76.87	10.8	22.3	0.48	123.4	0.18	11	0.030	——
14		18	9:40-10:40	"	77.23	77.23	59.2	85.4	0.69	235.2	0.36	12	0.030	——
15		27	9:21-10:15	"	77.33	77.33	86.5	116	0.74	249.7	0.47	12	0.029	——
16	5	7	9:30-10:10	"	76.92	76.92	12.4	26.1	0.47	142.4	0.18	11	0.024	——
17		12	15:30-16:30	"	77.57	77.57	138	172	0.80	255.4	0.67	14	0.035	——
18		14	14:20-15:25	"	77.99	77.99	265	290	0.91	317.2	0.92	14	0.038	——
19		19	16:05-16:35	"	76.97	76.97	17.2	34.1	0.50	145.5	0.24	12	0.034	——
20		20	14:00-15:15	"	77.92	77.92	286	305	0.94	312.4	0.98	—	——	——
21		23	22:05- 0:41	"	77.94	77.94	362	350	1.03	361.1	0.97	—	——	——
22		24	2:35- 4:50	"	78.34	78.34	474	449	1.06	355.9	1.26	15	0.036	——
23		24	16:50-18:19	"	78.01	78.01	333	343	0.97	323.4	1.06	13	0.035	——
24	6	2	6:00- 7:00	"	76.83	76.83	9.84	22.8	0.43	116.8	0.20	11	0.031	——
25		3	6:00- 7:10	"	76.83	76.83	7.58	16.0	0.47	105.0	0.15	11	0.033	——
26		4	6:00- 7:00	"	76.78	76.78	4.69	12.8	0.37	87.4	0.15	11	0.038	——
27		5	6:11- 7:00	"	76.99	76.99	22.9	40.9	0.55	157.6	0.26	11	0.032	——
28		5	10:40-12:00	"	77.45	77.45	143	174	0.82	265.3	0.66	13	0.029	——
29		5	13:30-15:00	"	77.63	77.63	167	196	0.85	270.0	0.72	13	0.034	0.55
30		5	22:00-23:40	"	77.40	77.40	102	142	0.72	244.4	0.58	12	0.034	——
31		6	6:00- 7:12	"	77.23	77.23	65.0	94.4	0.69	227.8	0.41	12	0.031	——
32		7	6:00- 7:15	"	77.04	77.04	24.6	45.6	0.54	162.0	0.28	12	0.034	——
33		8	6:00- 7:12	"	76.94	76.94	16.0	31.4	0.51	157.5	0.20	11	0.033	——
34		9	6:10- 7:55	"	77.03	77.03	26.6	45.6	0.58	160.9	0.28	11	0.033	——
35		10	6:10- 7:20	"	76.93	76.93	18.4	36.1	0.50	160.5	0.22	11	0.029	——
36		11	6:00- 7:00	"	76.86	76.86	10.3	19.5	0.53	135.0	0.14	11	0.025	——
37		12	6:00- 6:40	"	76.81	76.81	8.09	19.4	0.42	93.5	0.21	11	0.031	——
38		13	6:00- 6:55	"	76.89	76.89	10.1	19.6	0.52	115.9	0.17	12	0.030	——
39		13	10:54-12:31	"	77.58	77.58	169	204	0.83	276.9	0.74	13	0.033	0.20
40		13	12:55-14:50	"	77.74	77.74	191	210	0.91	282.4	0.74	13	0.033	0.35
41		13	15:25-16:37	"	77.84	77.84	223	269	0.83	319.0	0.84	13	0.037	——
42		13	21:00-22:35	"	77.83	77.83	192	247	0.78	309.0	0.80	13	0.041	——
43		14	5:15- 7:00	"	77.56	77.56	129	180	0.72	266.5	0.68	12	0.038	——
44		14	12:00-13:56	"	77.44	77.44	110	152	0.74	254.4	0.60	12	0.034	0.13
45		15	6:15- 7:10	"	77.20	77.20	54.2	86.7	0.62	222.9	0.39	12	0.033	——
46		16	6:05- 6:55	"	77.07	77.07	33.1	53.7	0.62	184.5	0.29	12	0.030	——
47		18	6:00- 6:55	"	76.96	76.96	16.5	36.4	0.45	176.1	0.21	11	0.035	——
48		20	6:00- 6:50	"	76.85	76.85	9.97	32.8	0.30	133.0	0.25	11	0.040	——
49		22	5:50- 7:16	"	76.80	76.80	4.57	12.2	0.37	99.3	0.12	11	0.039	——
50		24	8:00-12:40	"	79.04	79.04	748	766	0.98	434.3	1.76	12	0.052	1.95
51		25	9:00-10:25	"	77.87	77.87	214	270	0.79	303.6	0.89	13	0.042	0.25
52		25	17:13-18:40	"	77.76	77.76	170	219	0.78	279.3	0.78	13	0.040	——
53		26	7:00- 8:25	"	77.44	77.44	114	148	0.77	277.9	0.53	12	0.032	——
54		27	6:00- 7:19	"	77.16	77.16	46.4	82.6	0.56	245.7	0.34	11	0.032	——
55		29	6:00- 7:20	"	77.00	77.00	28.6	52.2	0.55	192.2	0.27	11	0.029	——
56	7	2	5:00- 6:00	"	77.25	77.25	67.1	96.0	0.70	259.2	0.37	12	0.027	1.19
57		2	9:40-11:30	"	77.92	77.92	289	334	0.87	344.6	0.97	13	0.038	0.62
58		2	12:26-14:35	"	78.40	78.40	416	437	0.95	385.3	1.13	16	0.041	0.69
59		2	15:10-17:30	"	78.58	78.58	522	566	0.92	396.6	1.41	14	0.045	0.68
60		3	6:30- 7:55	"	77.89	77.89	•217	247	0.88	305.2	0.81	13	0.038	——

鰱魚山 水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣鰱魚山村　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	3	17:30-19:25	流速儀	78.30	78.30	399	420	0.95	360.5	1.11	14	0.038	——
62		3	21:55-23:27	"	78.21	78.21	338	366	0.92	346.6	1.05	13	0.040	——
63		4	10:50-14:03	"	78.59	78.59	571	587	0.97	431.3	1.32	14	0.043	——
64		4	16:35-19:20	"	78.93	78.93	731	685	1.07	433.5	1.58	12	0.045	——
65		5	10:05-11:25	"	77.96	77.96	252	291	0.87	322.5	0.90	13	0.039	——
66		6	7:38- 8:55	"	77.70	77.70	161	203	0.79	300.2	0.68	13	0.037	——
67		7	10:15-13:45	"	78.93	78.93	933	747	1.25	432.3	1.73	13	0.038	0.81
68		7	15:35-18:21	"	78.91	78.91	739	640	1.15	433.5	1.48	13	0.042	0.55
69		7	19:00-20:30	"	78.58	78.58	590	514	1.15	347.5	0.51	12	0.039	——
70		9	8:30- 9:16	"	77.46	77.46	89.6	128	0.70	267.7	0.47	14	0.033	——
71		10	15:30-16:40	"	77.41	77.41	72.3	99.5	0.73	257.6	0.39	15	0.032	——
72		11	10:27-13:15	"	79.18	79.18	1060	822	1.29	434.2	1.89	13	0.041	——
73		11	14:45-15:50	"	78.70	78.70	743	672	1.10	398.0	1.69	12	0.040	——
74		12	6:30- 7:30	"	78.26	78.26	430	415	1.04	358.0	1.16	13	0.035	——
75		13	6:00- 7:30	"	77.52	77.52	111	155	0.71	272.6	0.57	14	0.036	——
76		14	6:00- 7:25	"	77.28	77.28	58.8	89.8	0.65	242.1	0.37	14	0.031	——
77		15	6:00- 7:20	"	77.08	77.08	39.3	71.3	0.55	237.1	0.30	12	0.028	——
78		16	5:38- 7:00	"	77.62	77.62	147	193	0.76	274.2	0.70	13	0.036	——
79		17	4:40- 6:35	"	78.69	78.69	673	618	1.09	431.0	1.44	15	0.040	——
80		17	9:55-11:55	"	78.86	78.86	850	693	1.23	433.8	1.60	13	0.036	0.62
81		17	15:00-16:45	"	78.68	78.68	651	566	1.15	385.7	1.47	14	0.039	0.53
82		18	6:00- 7:15	"	77.74	77.74	201	233	0.86	275.8	0.84	12	0.036	——
83		19	13:10-14:24	"	77.84	77.84	241	266	0.91	318.6	0.83	13	0.034	——
84		19	18:10-19:10	"	78.02	78.02	301	322	0.94	346.6	0.93	13	0.035	——
85		20	8:50- 9:45	"	77.62	77.62	159	188	0.84	270.8	0.69	12	0.034	——
86		20	22:10-23:25	"	78.16	78.16	357	376	0.95	348.6	1.08	14	0.037	——
87		21	12:30-17:20	"	79.26	79.26	1020	750	1.36	435.3	1.72	10	0.038	——
88		22	9:26-10:37	"	78.36	78.36	512	451	1.14	358.3	1.26	13	0.035	——
89		23	6:00- 7:00	"	77.59	77.59	158	204	0.78	269.8	0.76	12	0.036	——
90		24	15:00-15:47	"	77.14	77.14	58.9	85.4	0.69	242.7	0.35	11	0.025	——
91		25	6:00- 7:05	"	77.59	77.59	163	211	0.77	268.1	0.79	12	0.035	——
92		26	6:00- 7:20	"	77.30	77.30	82.9	125	0.66	268.2	0.47	13	0.031	——
93		27	8:55-10:10	"	78.16	78.16	387	370	1.04	338.6	1.09	13	0.035	——
94		27	13:28-14:55	"	78.63	78.63	559	506	1.10	390.5	1.37	14	0.041	——
95		27	20:20-22:05	"	78.93	78.93	923	697	1.32	433.9	1.61	11	0.034	——
96		28	6:45- 7:30	"	78.14	78.14	382	338	1.13	331.6	1.02	13	0.031	——
97		29	8:45- 9:30	"	77.42	77.42	113	157	0.72	265.0	0.59	12	0.034	——
98		29	22:42-24:00	"	78.49	78.49	590	562	1.05	385.3	1.46	13	0.038	——
99		30	8:00- 9:00	"	77.96	77.96	278	303	0.92	304.5	1.00	12	0.037	——
100		31	7:30- 8:30	"	77.40	77.40	99.4	147	0.68	260.5	0.55	12	0.037	——
101	8	1	7:20- 8:15	"	77.13	77.13	46.2	77.9	0.59	241.7	0.32	11	0.029	——
102		2	7:40- 8:42	"	77.04	77.04	31.4	53.5	0.59	241.3	0.23	11	0.027	——
103		5	6:00- 7:00	"	76.99	76.99	27.3	48.5	0.56	240.3	0.20	12	0.024	——
104		5	21:15-22:30	"	77.40	77.40	114	151	0.76	273.4	0.55	13	0.030	1.92
105		6	8:30- 9:30	"	77.30	77.30	75.2	121	0.62	254.1	0.49	12	0.033	——
106		7	7:20- 8:10	"	77.07	77.07	25.1	44.0	0.57	197.4	0.22	12	0.032	——
107		8	7:25- 8:20	"	76.89	76.89	11.0	23.3	0.47	170.4	0.14	12	0.026	——
108		10	15:00-16:00	"	76.95	76.95	24.9	44.7	0.56	201.5	0.22	12	0.024	——
109		11	8:40- 9:50	"	77.06	77.06	41.4	70.4	0.58	241.3	0.29	11	0.026	——
110		12	8:00- 8:50	"	76.91	76.91	17.5	33.1	0.53	183.0	0.18	12	0.023	——
111		14	8:05- 9:10	"	76.79	76.79	9.47	23.4	0.40	139.5	0.17	13	0.023	——
112		16	6:15- 7:00	"	76.94	76.94	23.0	42.2	0.54	198.6	0.21	12	0.024	——
113		17	6:00- 6:50	"	76.82	76.82	13.8	28.3	0.49	168.8	0.17	12	0.020	——
114		18	14:32-15:15	"	77.04	77.04	39.3	67.8	0.58	234.5	0.29	12	0.026	——
115		18	19:05-20:05	"	77.26	77.26	67.2	106	0.63	242.4	0.44	13	0.031	——
116		19	8:00- 9:10	"	77.18	77.18	41.7	78.7	0.53	240.7	0.33	13	0.034	——
117		20	7:35- 8:30	"	77.08	77.08	28.2	52.8	0.53	201.7	0.26	13	0.029	——
118		21	7:30- 8:40	"	76.91	76.91	20.7	41.8	0.50	199.4	0.21	12	0.023	——
119		23	7:15- 8:05	"	77.05	77.05	29.5	53.2	0.55	213.4	0.25	13	0.025	——
120		25	6:00- 6:55	"	76.84	76.84	14.2	27.6	0.51	182.8	0.15	13	0.020	——

鰱魚山水文站1954年流量實測成果表

河南省商城縣鰱魚山村　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	27	6:00- 7:02	流速儀	76.79	76.79	10.0	20.3	0.49	151.3	0.13	14	0.016	——
122		29	6:00- 6:50	"	76.84	76.84	13.1	25.4	0.51	180.2	0.14	12	0.018	——
123		31	6:00- 7:00	"	76.78	76.78	9.50	20.0	0.48	157.6	0.13	13	0.028	——
124	9	2	6:15- 7:21	"	76.75	76.75	7.90	17.5	0.45	125.8	0.14	14	0.020	——
125		4	6:00- 6:50	"	76.73	76.73	5.07	12.4	0.41	109.1	0.11	14	0.021	——
126		6	7:20- 8:10	"	76.70	76.70	4.70	11.3	0.42	95.7	0.12	14	0.022	——
127		8	6:20- 7:00	"	76.68	76.68	4.65	10.6	0.44	81.0	0.13	14	0.019	——
128		10	6:20- 7:00	"	76.65	76.65	2.25	6.13	0.37	64.8	0.10	13	0.025	——
129		12	7:40- 8:15	"	76.66	76.66	1.97	5.61	0.35	56.2	0.10	14	0.026	——
130		13	7:40- 8:50	"	76.66	76.66	1.49	4.10	0.36	41.6	0.10	14	0.031	——
131		14	7:25- 8:25	"	76.65	76.65	1.62	4.39	0.37	44.0	0.10	14	0.028	——
132		16	7:30- 8:20	"	76.65	76.65	1.13	2.98	0.38	27.6	0.11	14	0.037	——
133		18	8:00- 8:45	"	76.64	76.64	0.82	2.45	0.34	30.1	0.08	14	0.042	——
134		20	7:45- 8:25	"	76.60	76.60	1.05	3.16	0.33	31.6	0.10	13	0.037	——
135		22	6:05- 6:45	"	76.59	76.59	0.78	2.40	0.32	30.8	0.08	13	0.043	——
136		24	7:40- 8:20	"	76.62	76.62	0.87	2.67	0.32	30.8	0.09	14	0.040	——
137		26	8:15- 8:45	"	76.68	76.68	3.28	8.57	0.38	68.9	0.12	13	0.024	——
138		28	8:30- 9:10	"	76.65	76.65	2.09	5.85	0.36	59.3	0.10	14	0.026	——
139		30	8:00- 8:30	"	76.64	76.64	1.33	4.31	0.31	47.4	0.09	14	0.033	——
140	10	2	8:35- 9:18	"	76.80	76.80	11.6	25.5	0.46	160.8	0.16	13	0.025	——
141		4	9:35-10:15	"	76.81	76.81	11.7	26.7	0.44	154.0	0.17	12	0.027	——
142		6	7:00- 7:40	"	76.75	76.75	3.85	10.9	0.35	109.8	0.10	13	0.037	——
143		8	9:15-10:10	"	76.77	76.77	5.72	13.3	0.43	135.5	0.10	13	0.030	——
144		10	9:00- 9:36	"	76.77	76.77	7.80	18.8	0.41	119.0	0.16	12	0.029	——
145		15	7:50- 8:28	"	76.78	76.78	3.94	8.31	0.47	72.2	0.12	13	——	——
146		20	14:27-15:00	"	76.66	76.66	1.09	4.03	0.27	54.1	0.07	13	——	——
147	11	7	13:32-14:10	"	76.61	76.61	0.75	3.25	0.23	43.2	0.08	13	——	——
148		18	9:43-10:25	"	76.63	76.63	0.96	3.64	0.26	50.1	0.07	14	——	——
149		24	9:35-10:05	"	76.61	76.61	0.78	3.14	0.25	47.1	0.07	12	——	——
150		29	13:35-14:20	"	76.75	76.75	5.28	12.9	0.41	119.2	0.11	12	——	——
151	12	8	14:15-15:05	"	76.76	76.76	8.69	19.0	0.46	147.6	0.13	11	——	——
152		15	13:15-14:00	"	76.69	76.69	3.90	9.00	0.43	72.4	0.12	11	——	——
153		19	13:30-14:10	"	76.70	76.70	4.76	9.74	0.49	74.8	0.13	11	——	——

全年統計	
最大實測流量 1060 秒公方 7月11日	最小實測流量 0.75 秒公方 11月7日
實測測點最大流速 1.99 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 7月21日

附註

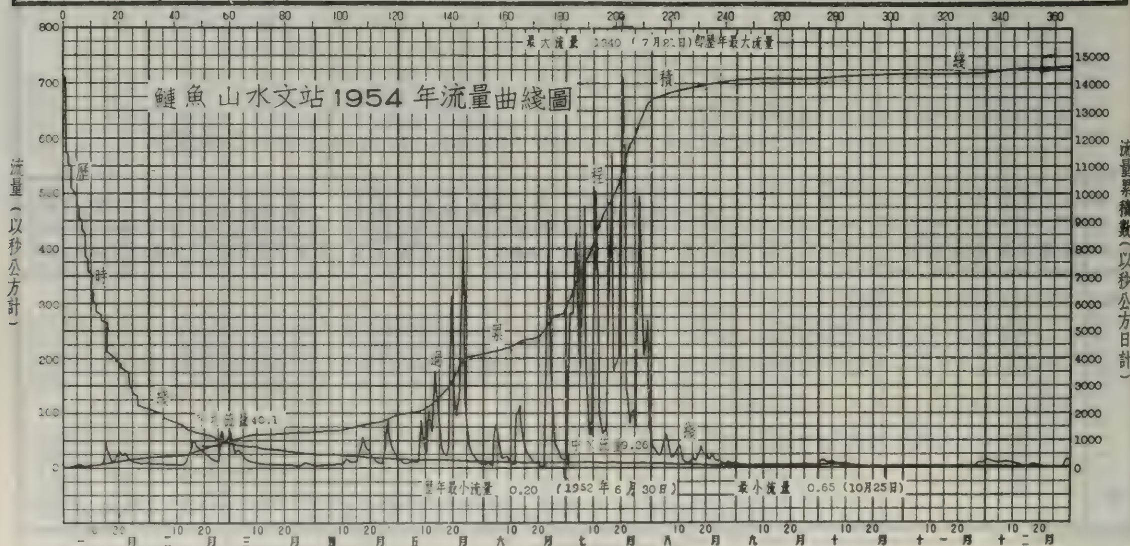
淮河中上游區史河水系灌河

鰱魚山水文站1954年逐日平均流量表

河南省商城縣鰱魚山村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.15	9.26	66.5	5.48	16.2	6.88	12.2	43.3	9.26	2.44	1.74	16.1
2	3.15	8.53	43.3	5.48	12.9	12.2	284	37.1	7.34	13.6	1.74	14.4
3	3.24	7.80	29.0	5.48	10.0	7.34	281	29.1	6.40	14.3	1.04	12.2
4	4.55	7.34	33.0	5.48	8.53	5.48	430	24.0	5.01	10.7	1.50	9.99
5	5.01	7.34	25.0	6.40	10.0	80.3	266	41.7	5.01	9.26	1.27	9.99
6	5.01	7.34	19.1	5.94	16.1	60.7	183	70.4	5.01	7.80	1.04	9.26
7	5.48	6.40	14.3	5.94	11.4	19.1	478	43.3	3.24	7.30	1.04	9.99
8	4.55	6.40	12.9	5.94	14.3	18.1	200	18.1	4.55	5.94	1.04	11.4
9	5.01	6.40	11.4	6.40	88.4	22.0	88.2	20.1	3.15	5.94	1.27	10.7
10	5.94	6.40	9.99	5.94	40.0	16.1	64.2	33.0	2.68	7.80	1.04	9.99
11	7.34	6.40	9.26	9.99	25.2	8.53	505	40.0	2.44	6.88	1.04	7.80
12	8.53	5.94	7.80	18.1	103	8.53	359	18.1	2.21	5.94	1.04	6.40
13	8.53	7.34	6.87	12.9	66.5	103	105	11.4	2.21	5.01	1.04	5.94
14	7.80	10.7	7.34	11.4	176	114	62.8	9.26	1.74	3.24	1.04	5.48
15	13.6	24.0	6.88	11.4	112	51.5	69.1	12.2	1.50	3.24	1.04	3.24
16	49.9	45.0	6.40	12.2	56.8	31.7	137	22.0	1.50	2.92	1.27	3.24
17	25.0	49.9	5.94	30.3	31.7	22.0	574	12.9	1.27	2.44	1.50	5.01
18	17.1	38.4	5.94	56.8	21.0	15.1	178	27.7	0.80	2.21	1.50	5.48
19	13.6	31.7	5.48	37.1	39.9	12.2	190	40.0	0.80	1.74	1.50	5.01
20	23.0	29.0	5.48	33.0	314	9.26	206	25.0	1.04	1.74	1.27	5.01
21	31.7	27.7	5.01	22.0	130	7.34	713	23.0	0.80	1.74	1.04	4.55
22	24.0	24.0	5.48	17.1	92.2	3.24	550	16.1	1.27	1.74	1.04	3.24
23	27.7	18.1	5.48	13.6	143	4.55	145	26.3	1.50	1.27	1.04	3.15
24	17.1	15.1	5.01	10.7	427	451	80.6	15.1	1.74	1.27	1.04	3.15
25	14.3	13.6	5.01	8.53	120	190	106	14.3	2.44	0.80	1.50	2.92
26	11.4	14.3	5.01	29.0	62.6	105	77.1	12.2	3.15	1.27	2.21	3.15
27	10.7	68.4	5.48	88.2	37.1	43.3	496	9.26	2.92	3.24	5.01	2.68
28	9.99	45.0	9.26	51.5	23.0	33.0	322	7.80	2.44	3.15	9.99	2.21
29	9.26		7.80	34.4	18.1	18.1	206	11.4	1.98	1.98	9.26	3.24
30	9.26		6.87	24.0	11.4	15.1	269	7.80	1.74	1.98	9.99	12.9
31	9.26		6.40		8.53		84.9	9.26		1.74		14.4
總數	394.16	547.79	398.69	590.70	2246.86	1494.65	7722.1	731.18	87.14	140.62	67.08	222.22
平均	12.7	19.6	12.9	19.7	72.5	49.8	249	23.6	2.90	4.54	2.24	7.17
最大	60.8	74.4	68.5	96.6	53.6	900	1340	127	9.9	22.0	10.6	16.1
日期	16	27	1	27	24	24	21	5	1	2	29	1
最小	3.01	5.60	4.20	4.61	7.34	0.80	10.6	7.30	0.8	0.65	0.80	2.68
日期	2	12	25	2	4	23	1	30	18	25	14	27

全年統計	最大流量 1340 7月21日	最小流量 C.65 10月25日	流量比率 2060
	平均流量 40.1 ｜ 中水流量 9.26	最大月平均流量 249 7月	最小月平均流量 2.24 11月
	年逕流量 12.65 x 18[8] 公方	單位集水面積平均流量 43.21 秒公升/平方公里	年逕流深度 1363.3 公厘
歷年統計	最大流量 1340 1954年7月21日	最小流量 0.20 1952年6月30日	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用水位改正法推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號			



鲢魚山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商城縣鲢魚山村　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時　分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
5	19	7:00	76.98	18.0		12
		17:00	76.97	21.0		12
		24:00	77.68	161		
	20	7:00	78.40	529		15
		12:00	78.07	351		
		17:06	77.81	238		12
		24:00	77.64	176		
	21	7:00	77.48	143		12
		12:00	77.42	127		12
		17:00	77.38	116		12
	22	7:00	77.26	96.4		12
		17:00	77.20	90.2		12
	23	7:00	77.12	78.0		12
		17:00	77.08	70.4		12
		24:00	78.28	535		
	24	1:00	78.36	536		
		2:00	78.37	535		
		3:00	78.36	523		
		4:00	78.34	512		
		6:00	78.28	479		
		9:00	78.31	496		
		12:00	78.37	529		14
		15:00	78.21	440		13
		18:00	77.97	318		13
		24:00	77.77	200		
	25	7:00	77.54	130		12
		17:00	77.38	92.2		12
	26	7:00	77.27	70.3		12
		17:00	77.19	54.8		12
	27	7:00	77.09	38.4		12
		17:00	77.06	34.4		12
	28	7:00	76.99	25.0		11
		17:00	76.95	21.0		11
6	23	6:00	76.77	1.55		11
		12:00	76.76	0.80		11
		18:00	76.79	1.04		11
		24:00	77.21	26.3		13
	24	1:30	78.19	283		14
		4:00	78.90	738		13
		5:00	78.93	687		12
		6:00	78.95	694		12
		7:00	78.91	665		12
		9:00	78.83	606		12
		10:20	79.04	748	1.95	12
		11:00	79.21	897		12
		15:00	78.69	546		12
		18:00	78.29	341		13
		24:00	77.96	219		13
	25	4:00	78.00	246		13
		9:43	77.87	214	0.25	13
		12:00	77.81	193		13
		15:00	77.83	197		13
		24:00	77.60	138		
	26	6:00	77.46	116		12
		18:00	77.33	84.2		12
		24:00	77.24	62.6		
	27	6:00	77.16	46.6		11
		18:00	77.09	37.1		11
	28	6:00	77.07	35.7		12
		18:00	77.05	34.4		11
	29	6:00	77.00	29.0		11
		18:00	76.95	22.0		11
	30	6:00	76.89	16.1		11
		18:00	76.84	12.2		10
7	1	6:00	76.83	12.2		10
		12:00	76.82	10.7		10
		24:00	76.87	14.3		
	2	5:30	77.25	67.1	1.19	12
		6:00	77.27	72.4		12
		8:00	77.29	82.3		
		10:35	77.92	289	0.62	13
		12:00	78.12	351		14
		13:31	78.40	416	0.69	16
		16:00	78.58	518		14
		16:20	78.58	540	0.68	14
		18:00	78.57	512		14
		24:00	78.30	386		
	3	6:06	77.93	234		12
		12:00	77.72	161		12
		15:00	77.81	190		13
		18:00	78.27	386		14
		20:00	78.36	429		14

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時　分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	3	24:00	78.17	322		15
	4	6:00	77.85	176		12
		11:00	78.38	418		14
		15:00	78.89	665		11
		17:00	78.99	687		12
		21:00	78.72	535		14
		24:00	78.42	381		14
	5	3:00	78.22	346		13
		8:00	78.00	266		
		12:00	77.94	246		13
		18:00	77.88	223		13
		24:00	77.88	226		13
	6	6:00	77.97	262		14
		12:00	77.63	152		13
		18:00	77.53	132		13
		24:00	77.49	130		
	7	3:00	77.47	130		
		8:00	77.96	226		
		11:00	78.78	665		13
		12:00	78.93	810	0.81	13
		14:00	79.11	975		12
		16:58	78.91	796	0.55	13
		17:00	78.90	745		11
		21:00	78.42	507		14
		24:00	78.14	371		13
	8	6:00	77.89	254		13
		12:00	77.69	170		13
		18:00	77.57	132		13
	9	6:00	77.47	96.4		14
		12:00	77.44	86.2		14
		18:00	77.41	78.3		14
	10	6:00	77.34	54.8		14
		12:00	77.36	53.2		14
		18:00	77.41	68.4		14
	11	8:00	77.41	92.2		
		9:00	77.98	275		18
		11:00	79.16	1040		13
		12:00	79.25	1120		13
		15:00	78.73	701		13
		19:00	78.42	507		14
		24:00	79.07	975		12
	12	3:00	78.75	694		12
		6:00	78.30	418		13
		12:00	77.97	283		13
		18:00	77.78	200		13
	13	6:00	77.54	116		14
		18:00	77.40	84.2		14
	14	6:00	77.32	64.6		14
		18:00	77.27	62.6		15
	15	6:00	77.08	38.4		12
		8:00	77.10	41.7		
		12:00	77.10	41.7		13
		18:00	77.43	103		14
		24:00	77.58	140		
	16	6:00	77.62	149		13
		18:00	77.42	98.7		14
		24:00	77.72	180		
	17	2:00	78.16	361		
		6:00	78.66	562		14
		10:55	78.86	850	0.62	13
		12:00	78.90	863		13
		13:00	78.91	871		12
		15:00	78.76	753		13
		15:53	78.68	651	0.53	14
		18:00	78.40	490		14
		24:00	77.96	279		12
	18	6:00	77.78	215		12
		12:00	77.61	158		12
		18:00	77.49	127		12
	19	6:00	77.38	101		13
		12:00	77.75	207		13
		18:00	78.01	296		13
	20	6:00	77.71	180		13
		15:00	77.54	132		12
		18:00	77.65	161		13
		21:00	78.18	376		14
		24:00	78.08	318		14
	21	6:00	77.83	200		13
		10:00	78.50	473		15
		11:00	78.87	701		14
		14:00	79.47	1220		11
		17:00	79.18	1010		12

鲢魚山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商城縣鲢魚山村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時　分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	21	19:00	78.93	807		12
		22:00	79.39	1210		12
		23:00	79.53	1340		
		24:00	79.51	1330		12
	22	3:00	78.98	911		10
		6:00	78.58	626		12
		12:00	38.38	524		13
		18:00	77.99	305		12
		24:00	77.79	230		
	23	6:00	77.60	161		12
		18:00	77.40	107		12
	24	6:00	77.28	84.2		12
		18:00	77.11	51.5		11
	25	6:00	77.61	167		12
		12:00	77.38	105		12
		18:00	77.26	78.3		12
	26	6:00	77.31	86.2		12
		18:00	77.21	66.5		12
		24:00	77.30	84.2		
	27	6:00	77.64	170		14
		10:00	78.20	381		13
		12:00	78.54	529		14
		15:00	78.64	570		14
		19:00	78.98	919		13
		22:00	78.89	879		11
		24:00	78.71	730		11
	28	6:00	78.20	413		13
		17:00	77.89	262		12
		18:00	77.65	173		12
	29	8:00	77.43	112		
		18:00	77.44	114		12
		18:00	77.66	183		13
		22:00	78.39	527		13
		24:00	78.51	588		13
	30	6:00	78.09	336		12
		12:00	77.83	223		13
		15:00	77.65	161		12
	31	6:00	77.39	92.2		11
		12:00	77.35	84.2		12
		18:00	77.27	70.4		12
8	1	9:00	77.12	43.3		11
	2	12:00	77.04	37.1		11
	3	12:00	76.98	29.0		12

丁家埠水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省固始縣丁家埠向家寨村　東經：115°40′　北緯：32°14′		
集水面積	1710平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由治淮委員會設立爲丁家埠三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，河底係土，易受冲淤；兩岸雖有堤，但在洪水時有漫溢現象。比降上下斷面相距500公尺。上游約500公尺爲一陡灣，使比降上斷面受冲刷影響，比降下斷面處爲淺灘，可作中低水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在陶氏祠堂東約200公尺。比降下斷面在劉後營孜東約180公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺P_{1-1}—P_{2-7}	直立搪瓷尺	在向家寨西約100公尺，河之右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L3-8}	直立搪瓷尺	在嚴家灘西150公尺，河之右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	精丁水B.M.	1952	11	4	35.951	1954	5	9	36.096		廢黃河口	在灌河左岸丁家埠東北陶氏祠堂陶世友房東北角刻"⊡"標誌
	丁水T.B.M.1	1953	6	17	39.164	1954	5	9	39.317		廢黃河口	在灌河右岸丁家埠水文站房西北角劉小坟前石標上。
	丁水T.B.M.2	1954	5	9	40.056						廢黃河口	在灌河右岸丁家埠水文站雨量計內鋼頂上。

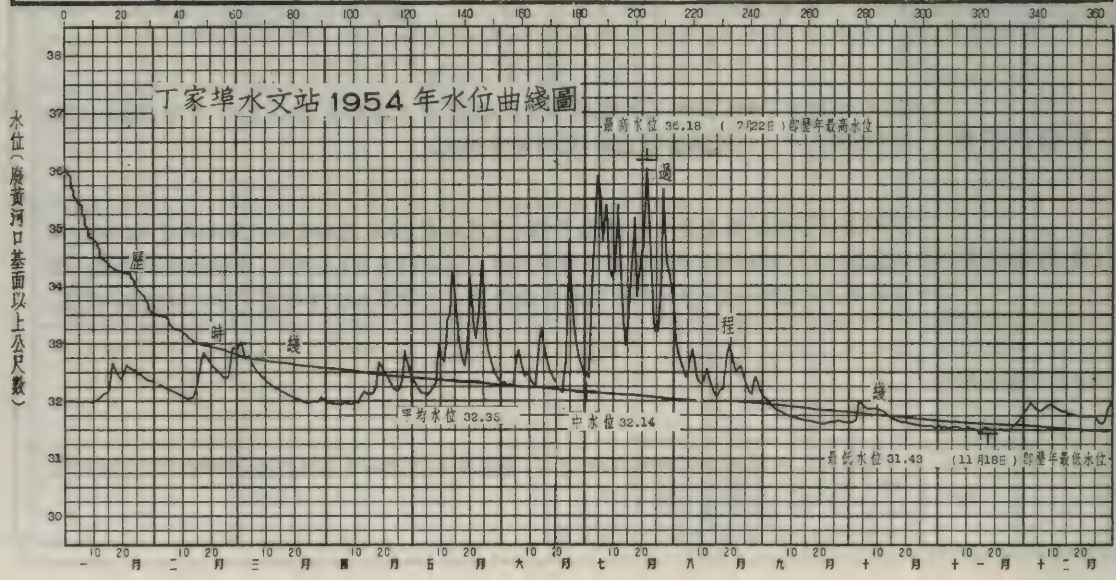
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀爲主及浮標爲輔，平時（元月未測）每月約測4次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，本年洪峯出現十次，除7月5日一次外，均能測得其流量。流速儀六架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。三架係1953年校正，三架係1954年校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 丁水B.M.已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.153公尺，本年水位已加改正。 2. 精丁水B.M.亦即丁水B.M.。 3. Q.C.B.M.4未用故不列入。 4. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。

丁家埠水文站1954年逐日平均水位表

河南省固始縣丁家埠向家寨村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	32.00	32.32	32.91	31.99	32.38	32.31	32.44	33.17	32.04	31.61	31.59	31.82
2	32.00	32.30	33.03	31.96	32.27	32.31	32.40	32.81	31.98	31.63	31.53	31.86
3	32.01	32.27	32.86	31.95	32.19	32.25	34.32	32.64	31.94	31.65	31.55	31.96
4	32.00	32.26	32.73	31.94	32.12	32.29	34.82	32.52	31.89	31.98	31.53	31.91
5	32.00	32.23	32.77	31.94	32.12	32.26	35.92	32.40	31.85	31.95	31.51	31.84
6	32.01	32.20	32.65	31.95	32.10	32.71	35.54	32.59	31.83	31.90	31.53	31.82
7	32.00	32.17	32.55	31.97	32.17	32.69	34.77	32.90	31.80	31.85	31.54	31.83
8	32.01	32.14	32.48	31.95	32.28	32.59	35.40	32.52	31.78	31.84	31.52	31.88
9	32.00	32.12	32.42	31.94	32.33	32.43	34.29	32.35	31.75	31.86	31.51	31.92
10	31.99	32.09	32.37	31.94	33.00	32.48	34.14	32.30	31.74	31.86	31.48	31.94
11	32.00	32.07	32.32	31.98	32.74	32.37	34.25	32.35	31.72	31.84	31.55	31.90
12	32.03	32.04	32.28	31.96	32.68	32.28	35.40	32.56	31.70	31.82	31.52	31.86
13	32.09	32.06	32.25	32.08	33.41	32.25	34.20	32.33	31.69	31.78	31.51	31.84
14	32.13	32.06	32.23	32.17	33.49	32.91	33.30	32.19	31.67	31.74	31.50	31.82
15	32.15	32.17	32.19	32.12	34.23	33.27	32.97	32.10	31.66	31.71	31.46	31.80
16	32.20	32.30	32.16	32.12	33.59	32.83	33.47	32.08	31.65	31.67	31.46	31.80
17	32.67	32.72	32.13	32.13	33.05	32.62	34.42	32.21	31.64	31.65	31.54	31.77
18	32.58	32.85	32.10	32.23	32.76	32.50	35.16	32.20	31.63	31.63	31.52	31.77
19	32.45	32.77	32.08	32.68	32.60	32.40	33.80	32.73	31.62	31.62	31.51	31.75
20	32.38	32.67	32.06	32.58	32.98	32.22	34.34	32.99	31.61	31.61	31.49	31.74
21	32.45	32.60	32.03	32.51	34.20	32.25	34.68	32.67	31.60	31.60	31.49	31.74
22	32.63	32.56	32.03	32.41	33.47	32.19	36.03	32.50	31.59	31.59	31.51	31.74
23	32.58	32.52	32.01	32.31	33.07	32.14	35.02	32.56	31.61	31.58	31.52	31.73
24	32.56	32.46	31.98	32.24	33.46	32.66	33.71	32.62	31.62	31.57	31.50	31.72
25	32.55	32.40	31.98	32.17	34.44	34.80	33.20	32.40	31.63	31.56	31.50	31.74
26	32.47	32.39	31.97	32.17	33.48	33.90	33.21	32.26	31.62	31.55	31.49	31.72
27	32.44	32.45	31.99	32.29	32.98	33.22	33.95	32.14	31.65	31.55	31.56	31.60
28	32.43	32.92	31.99	32.88	32.72	32.84	35.67	32.10	31.64	31.56	31.59	31.60
29	32.36		32.00	32.68	32.55	32.68	34.40	32.42	31.62	31.55	31.64	31.66
30	32.35		32.07	32.49	32.44	32.57	34.22	32.30	31.62	31.56	31.72	31.87
31	32.35		32.02		32.36		33.86	32.12		31.51		31.99
平均	32.25	32.36	32.28	32.19	32.89	32.65	34.30	32.45	31.71	31.69	31.53	31.80
最高	32.74	33.01	33.06	32.95	34.79	35.29	36.18	33.28	32.05	32.02	31.73	32.04
日期	17	28	2	28	25	25	22	1	1	4	30	31
最低	31.99	32.03	31.97	31.93	32.09	32.12	32.38	32.06	31.56	31.49	31.43	31.56
日期	2	12	25	10	6	23	2	16	23	31	18	27

全年統計	最高水位 36.18　7月22日	最低水位 31.43　11月18日	水位較差 4.75
	平均水位 32.35　中水位 32.14	最高月平均水位 34.30　7月	最低月平均水位 31.53　11月
歷年統計	最高水位 36.18　1954年7月22日	最低水位 31.42　1954年11月18日	平均水位 32.22
附註	1. 丁水B.M.經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +0.153 公尺。 2. 冰期情況（去冬今春）記載不全。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	・行凌		



丁家埠水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣丁家埠向家寨村　

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
1	2	9	11:18-12:45	流速儀	32.12	32.12	8.01	51.0	0.16	84.4	0.60	1.0	0.032	
2		20	13:50-14:50	"	32.67	32.67	41.9	96.7	0.43	86.2	1.12	1.6	0.029	
3		21	15:28-16:26	"	32.59	32.59	35.5	90.3	0.39	86.1	1.05	1.5	0.029	
4		23	14:30-15:34	"	32.51	32.51	30.2	84.5	0.36	85.2	0.99	1.5	0.029	
5	3	6	17:00-17:45	"	32.62	32.62	37.9	81.6	0.46	86.0	0.95	1.7	0.028	
6		7	17:00-18:00	"	32.53	32.53	31.4	74.2	0.42	85.7	0.87	1.7	0.028	
7		16	15:05-16:21	"	32.16	32.16	11.1	39.4	0.28	83.6	0.47	1.2	0.022	
8	4	14	15:10-17:00	"	32.17	32.17	12.7	43.6	0.29	84.1	0.52	1.0	0.019	
9		21	7:00- 8:37	"	32.51	32.51	30.7	67.5	0.45	85.9	0.79	1.5	0.023	
10	5	9	17:42-18:38	"	32.31	32.31	21.9	47.2	0.46	85.1	0.55	1.6	0.018	
11		16	22:30-23:45	"	33.26	33.26	98.1	147	0.67	87.9	1.67	2.3	0.030	
12		17	9:00-10:21	"	33.08	33.08	76.9	127	0.61	86.7	1.46	1.5	0.025	
13		22	7:00- 8:03	"	33.57	33.57	144	178	0.81	88.6	2.01	2.1	0.028	
14		24	15:35-17:52	"	33.72	33.72	207	191	1.08	90.9	2.10	2.4	0.023	
15		24	20:45-24:00	"	34.53	34.53	345	282	1.22	94.1	3.00	3.3	0.030	
16		25	5:27- 8:41	"	34.76	34.76	384	299	1.28	95.8	3.12	3.2	0.029	
17		25	15:24-17:32	"	34.24	34.24	293	261	1.12	92.4	2.82	2.6	0.027	
18		25	19:42-21:50	"	33.95	33.95	225	231	0.97	91.0	2.54	2.3	0.028	
19		26	5:17- 6:55	"	33.64	33.64	163	197	0.83	88.5	2.23	1.9	0.026	
20		26	15:00-16:25	"	33.35	33.35	119	163	0.73	87.1	1.87	1.4	0.023	
21		30	17:00-18:10	"	32.42	32.42	22.6	78.7	0.29	85.6	0.92	0.34	0.016	
22	6	23	6:00- 7:56	"	32.14	32.14	8.89	57.6	0.15	83.8	0.69	0.32	0.021	
23		25	3:50- 7:33	"	35.25	35.25	671	352	1.91	111.0	3.17	2.1	0.016	
24		25	10:15-13:43	"	34.87	34.87	547	330	1.66	96.6	3.42	1.6	0.016	
25		25	16:14-18:50	"	34.41	34.41	380	276	1.38	94.4	2.92	1.4	0.017	
26		26	6:00- 7:45	"	34.09	34.09	248	221	1.12	93.3	2.37	2.0	0.023	
27		26	16:05-18:37	"	33.73	33.73	191	212	0.90	91.0	2.33	1.9	0.025	
28		27	6:00- 7:19	"	33.31	33.31	121	160	0.76	88.8	1.80	1.5	0.022	
29		27	17:20-18:34	"	33.10	33.10	85.1	133	0.64	87.2	1.53	1.3	0.022	
30		28	6:00- 7:02	"	32.88	32.88	60.9	114	0.53	86.7	1.31	1.0	0.021	
31		29	6:00- 7:00	"	32.70	32.70	41.9	98.8	0.42	85.7	1.15	0.76	0.020	
32		30	6:00- 7:05	"	32.60	32.60	35.2	88.1	0.40	85.7	1.03	0.64	0.019	
33	7	1	6:00- 7:05	"	32.47	32.47	25.8	81.7	0.32	85.1	0.96	0.48	0.018	
34		3	3:37- 6:50	"	33.86	33.86	312	236	1.32	93.0	2.54	2.2	0.019	
35		3	8:06-11:55	"	34.67	34.67	469	318	1.47	96.6	3.29	2.5	0.022	
36		3	16:20-18:51	"	34.87	34.87	504	359	1.40	96.8	3.70	2.7	0.024	
37		4	15:38-18:00	"	35.12	35.12	613	404	1.52	107.2	3.77	3.6	0.024	
38		6	16:45-18:52	"	35.33	35.33	618	412	1.50	134.2	3.07	3.1	0.022	
39		7	10:22-12:45	"	34.64	34.64	360	326	1.10	94.5	3.45	2.5	0.029	
40		7	16:45-18:47	"	34.61	34.61	341	325	1.05	94.6	3.44	2.4	0.030	
41		7	22:10- 2:12	"	35.34	35.34	612	415	1.47	133.2	3.12	3.4	0.024	
42		8	7:21- 8:27	浮標	35.68	35.68	824	(455)	1.81	134.1	3.39	3.2	0.021	
43		8	15:00-16:05	流速儀	35.40	35.40	600	(418)	1.44	133.6	3.13	2.5	0.022	
44		8	18:00-20:00	"	35.09	35.09	512	402	1.27	122.0	3.30	2.4	0.022	
45		10	9:00-11:20	"	34.04	34.04	217	271	0.80	91.9	2.95	1.1	0.024	
46		10	18:34-20:13	"	34.24	34.24	273	300	0.91	92.3	3.25	1.4	0.025	
47		12	6:00- 9:00	"	35.44	35.44	684	460	1.49	134.3	3.42	2.5	0.021	
48		13	6:00- 7:48	"	34.47	34.47	305	310	0.98	94.2	3.29	1.2	0.022	
49		13	10:32-12:00	"	34.15	34.15	236	267	0.88	93.2	2.86	1.1	0.022	
50		13	18:00-19:18	"	33.78	33.78	183	232	0.79	90.2	2.57	0.84	0.019	
51		14	6:00- 7:22	"	33.40	33.40	133	210	0.63	87.4	2.40	0.44	0.016	
52		15	6:00- 7:37	"	32.98	32.98	63.1	167	0.38	86.7	1.93	0.16	0.012	
53		16	15:00-16:38	"	33.76	33.76	194	226	0.86	89.2	2.53	0.56	0.015	
54		16	18:00-19:15	"	33.94	33.94	234	250	0.94	90.1	2.77	0.84	0.017	
55		17	6:00- 7:33	"	34.07	34.07	250	263	0.95	90.2	2.92	1.0	0.019	
56		17	16:28-18:00	"	34.71	34.71	444	336	1.32	95.9	3.50	1.7	0.020	
57		17	18:27-20:12	"	35.06	35.06	572	402	1.42	131.8	3.05	1.9	0.017	
58		17	22:38- 1:00	"	35.44	35.44	712	434	1.64	133.7	3.25	1.7	0.016	
59		18	5:18- 7:57	"	35.64	35.64	846	480	1.76	134.3	3.57	1.4	0.016	
60		18	14:30-16:14	"	35.05	35.05	489	380	1.29	119.1	3.19	1.0	0.014	

淮河中上游區史河水系灌河

丁家埠水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣丁家埠向家寨村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	18	18:00-19:25	流速儀	34.67	34.67	403	343	1.17	96.5	3.55	0.80	0.016	
62		19	6:00- 7:36	"	33.87	33.87	226	230	0.98	92.2	2.49	0.60	0.014	
63		19	18:00-19:35	"	33.65	33.65	156	197	0.79	88.8	2.22	0.72	0.018	
64		20	6:00- 7:45	"	34.34	34.34	344	286	1.20	93.7	3.05	1.0	0.016	
65		20	12:00-13:29	"	34.59	34.59	380	319	1.19	94.3	3.38	1.2	0.019	
66		21	17:03-18:48	"	35.25	35.25	614	421	1.46	132.8	3.17	——	——	
67		22	7:20-10:28	浮標	36.08	36.08	1460	(567)	2.57	159.0	3.57	11	——	
68		22	17:36-18:42	"	35.99	35.99	1170	(554)	2.11	158.6	3.49	9.8	——	
69		23	6:00- 7:35	"	35.47	35.47	666	(475)	1.40	133.8	3.55	3.3	0.027	
70		23	12:00-14:00	流速儀	34.98	34.98	474	414	1.14	120.9	3.42	2.3	0.026	
71		26	6:00- 7:10	"	33.39	33.39	127	214	0.59	95.3	2.24	0.68	0.022	
72		27	10:44-11:55	"	33.76	33.76	202	248	0.81	95.7	2.59	1.0	0.022	
73		27	15:24-17:00	"	34.26	34.26	308	312	0.99	96.4	3.24	1.7	0.026	
74		27	20:40-23:34	"	35.05	35.05	595	436	1.36	125.7	3.47	2.7	0.023	
75		23	6:15- 8:20	浮標	35.72	35.72	797	(508)	1.57	133.9	3.79	5.2	0.032	
76		28	16:05-17:35	"	35.79	35.79	816	(516)	1.58	134.3	3.84	5.4	0.033	
77		29	10:00-11:28	流速儀	34.41	34.41	313	330	0.95	97.0	3.40	1.3	0.024	
78		29	16:07-17:26	"	34.02	34.02	220	280	0.78	96.7	2.90	1.1	0.025	
79		30	6:00- 7:15	"	33.65	33.65	167	238	0.70	95.6	2.49	0.88	0.024	
80		30	12:00-13:40	"	34.38	34.38	354	324	1.09	96.6	3.35	1.3	0.021	
81		30	18:00-19:50	"	34.81	34.81	424	405	1.05	117.9	3.44	1.7	0.024	
82		31	6:00- 7:24	"	34.06	34.06	246	296	0.83	96.0	3.08	1.2	0.025	
83	8	1	18:00-19:02	"	33.04	33.04	78.6	186	0.42	94.2	1.97	0.28	0.018	
84		2	6:00- 7:24	"	32.85	32.85	63.1	171	0.37	94.0	1.82	0.26	0.018	
85		3	6:00- 7:25	"	32.67	32.67	43.1	150	0.28	92.0	1.63	0.42	0.026	
86		4	6:00- 7:25	"	32.55	32.55	37.2	138	0.27	91.2	1.51	0.36	0.024	
87		6	6:00-	"	32.44	32.44	31.2	128	0.26	90.4	1.42	0.38	0.025	
88		10	17:05-18:44	"	32.32	32.32	47.4	116	0.41	90.0	1.29	0.28	0.012	
89		13	6:00- 7:35	"	32.37	32.37	27.9	121	0.23	90.2	1.34	0.34	0.024	
90		14	18:00-19:22	"	32.16	32.16	17.2	103	0.17	89.7	1.15	0.32	0.026	
91		16	18:00-19:42	"	32.08	32.08	13.8	95.8	0.14	89.3	1.07	0.24	0.025	
92		19	9:00-10:34	"	32.48	32.48	40.7	134	0.30	90.6	1.48	0.36	0.020	
93		19	16:10-17:32	"	33.15	33.15	103	193	0.53	93.1	2.07	0.42	0.018	
94		20	6:00- 7:25	"	33.07	33.07	896	181	0.50	93.9	1.93	0.22	0.014	
95		22	6:00- 7:31	"	32.48	32.48	41.4	128	0.32	91.2	1.40	0.30	0.017	
96		23	6:00- 7:37	"	32.55	32.55	46.3	135	0.34	92.4	1.40	0.34	0.018	
97		24	6:00- 7:32	"	32.68	32.68	57.0	146	0.39	92.4	1.58	0.22	0.014	
98		25	6:00- 7:12	"	32.44	32.44	37.5	124	0.30	91.1	1.36	0.32	0.019	
99		26	6:00- 7:15	"	32.28	32.28	35.9	111	0.23	90.0	1.32	0.34	0.021	
100		28	6:00- 7:10	"	32.09	32.09	14.8	92.5	0.16	88.0	1.05	0.26	0.023	
101		30	6:00- 7:26	"	32.34	32.34	29.0	119	0.24	90.0	1.32	0.28	0.020	
102		31	6:00- 7:20	"	32.16	32.16	17.8	98.2	0.18	88.6	1.11	0.28	0.023	
103	9	1	6:00- 7:10	"	32.03	32.03	14.3	87.3	0.16	87.5	1.00	0.24	0.020	
104		2	16:33-17:45	"	31.97		11.7	22.6	0.44	60.6	0.44	0.24	0.021	
105		5	15:00-16:38	"	31.85		7.02	18.4	0.38	54.5	0.34	0.24	0.028	
106		8	15:00-17:10	"	31.78		5.49	16.7	0.33	54.0	0.31	0.10	——	
107		9	6:00- 7:50	"	31.76		6.95	15.4	0.45	47.6	0.32	0.08	——	
108		13	16:35-18:00	"	31.68		4.18	10.7	0.39	33.3	0.32	0.02	——	
109		17	6:40- 7:52	"	31.64		3.53	10.8	0.33	32.4	0.33	0.00	——	
110		19	17:10-18:00	"	31.62		3.06	9.28	0.33	33.1	0.28	0.02	——	
111		25	15:00-16:45	"	31.62		2.79	8.82	0.32	31.3	0.28	0.00	——	
112		28	15:00-16:30	"	31.64		3.79	9.33	0.41	33.5	0.28	0.18	0.027	
113	10	15	17:00-18:30	"	31.70		4.81	11.0	0.44	25.5	0.43	0.22	0.024	
114		16	15:00-17:00	"	31.67		4.82	11.5	0.42	22.2	0.52	0.26	0.026	
115		24	10:30-12:00	"	31.57		3.10	7.91	0.39	17.7	0.45	0.20	0.025	
116		27	14:30-15:27	"	31.54		2.39	7.29	0.33	17.5	0.42	0.22	0.032	
117	11	2	15:25-16:26	"	31.64		3.10	7.73	0.25	20.0	0.39	0.38	0.040	
118		9	17:00-17:45	"	31.50		2.02	4.96	0.41	14.2	0.35	0.36	0.072	
119		23	8:31- 9:37	"	31.52		2.01	4.98	0.40	16.8	0.30	0.40	0.077	
120	12	6	15:25-16:45	"	31.82		9.04	19.7	0.46	53.2	0.37	0.14	0.021	

丁家埠水文站1954年流量實測成果表

河南省固始縣丁家埠向家寨村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	12	14	12:00-13:15	流速儀	31.82		9.77	20.1	0.49	55.0	0.36	0.24	0.027	
122		16	10:38-11:35	"	31.80		8.39	18.2	0.46	47.6	0.38	0.32	0.033	
123		22	15:05-16:23	"	31.73		8.50	18.2	0.47	47.8	0.38	0.28	0.026	
124		23	9:03-10:31	"	31.72		7.34	16.3	0.45	45.1	0.36	0.30	0.030	

全年統計：

最大實測流量 1460 秒公方 7月22日　最小實測流量 2.01 秒公方 11月23日

實測測點最大流速 3.80 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 7月22日

附註：

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 無流量段水尺水位者，係低水期在基本水尺（即流量段水尺）下游約600公尺處實測之成果。

淮河中上游區史河水系灌河

丁家埠水文站1954年逐日平均流量表

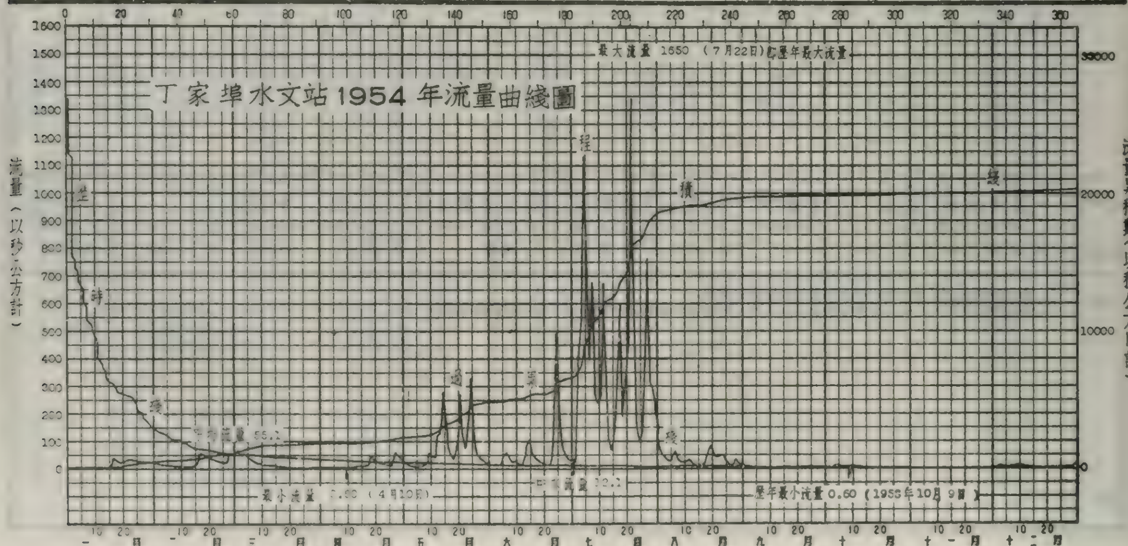
河南省固始縣丁家埠向家寨村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.70	16.9	61.4	2.30	22.5	18.4	24.2	93.8	13.2	3.08	3.35	9.08
2	2.70	17.8	72.2	1.20	16.0	18.4	21.6	56.8	11.2	3.52	2.36	10.4
3	3.00	16.0	57.2	1.00	11.6	14.8	387	43.9	9.75	4.11	2.60	13.6
4	2.70	15.4	46.0	0.90	8.00	17.3	532	36.1	8.30	14.5	2.36	12.1
5	2.70	13.8	49.1	0.90	8.00	15.4	1130	39.6	7.25	13.5	2.08	9.72
6	3.00	12.1	40.0	1.00	6.95	30.7	720	42.8	6.75	11.7	2.36	9.08
7	2.70	10.6	33.0	1.56	10.7	59.6	398	65.4	6.08	10.0	2.50	9.40
8	3.00	9.00	28.6	1.00	16.8	36.1	674	33.9	5.65	9.72	2.21	11.0
9	2.70	8.00	24.8	0.90	19.6	25.6	272	26.1	5.08	10.4	2.08	12.4
10	2.40	6.40	21.6	0.90	69.5	28.1	243	23.9	4.90	10.4	1.75	13.1
11	2.70	5.50	18.8	1.84	46.6	21.9	266	26.4	4.56	9.72	2.66	11.7
12	3.90	4.30	16.6	1.20	41.5	16.4	659	38.3	4.24	9.08	2.21	10.4
13	6.40	5.10	14.8	6.05	125	14.9	270	25.3	4.10	7.84	2.08	9.72
14	8.46	5.10	13.7	10.6	135	80.3	114	18.8	3.81	6.72	1.95	9.08
15	9.50	10.4	11.6	8.00	279	103	70.3	14.7	3.68	5.96	1.60	8.45
16	12.1	17.8	10.1	8.00	154	54.0	148	14.0	3.56	5.00	1.60	8.45
17	40.0	45.1	8.49	8.46	75.0	37.9	360	20.3	3.42	4.54	2.50	7.57
18	33.0	54.5	6.95	13.8	48.4	30.0	397	19.6	3.30	4.14	2.21	7.57
19	25.0	49.1	6.05	42.2	36.6	23.9	186	64.1	3.17	3.93	2.08	7.00
20	22.3	41.5	5.09	35.0	78.9	19.3	318	85.4	3.06	3.72	1.84	6.73
21	25.0	36.3	3.90	30.4	274	15.2	471	56.2	2.94	3.54	1.84	6.73
22	36.5	33.7	3.90	24.2	133	11.6	1340	42.0	2.82	3.35	2.08	6.73
23	33.0	31.1	3.05	18.4	76.8	8.8	320	46.8	3.08	3.17	2.21	6.47
24	31.6	27.3	1.84	14.4	145	104	171	51.8	3.30	3.00	1.95	6.20
25	31.0	23.6	1.84	10.6	325	492	99.0	33.8	3.52	2.82	1.95	6.73
26	26.5	23.2	1.56	10.6	135	218	99.8	23.6	3.30	2.66	1.84	6.20
27	24.5	26.7	2.30	17.4	68.4	107	268	16.3	4.11	2.66	2.82	3.54
28	24.0	62.1	2.30	38.8	45.2	57.8	765	14.8	3.82	2.82	3.35	3.54
29	21.2		2.70	42.6	33.3	42.1	319	35.2	3.30	2.66	4.35	4.78
30	20.6		5.50	29.2	26.2	32.3	293	26.2	3.30	2.82	6.20	10.7
31	20.6		3.45		21.6		202	16.3		2.08		14.9
總數	485.46	630.4	578.42	403.41	2493.15	1773.0	11939.9	1144.6	148.55	183.16	73.03	273.27
平均	15.7	22.5	18.7	13.5	80.4	59.0	385	36.9	4.95	5.91	2.43	8.82
最大	40.7	70.1	75.6	64.5	40.2	671	1650	128	13.6	15.9	6.47	16.6
日期	17	28	2	28	25	25	22	1	1	4	30	31
最小	2.35	3.90	6.04	0.60	6.49	8.05	21.0	13.6	2.50	1.84	1.41	3.33
日期	2	12	25	10	6	23	2	16	23	31	18	27

項目						
全年統計	最大流量 1650 7月22日		最小流量 0.60 4月10日		流量比率 2750	
	平均流量 55.1	中水流量 12.1	最大月平均流量 385 7月		最小月平均流量 13.5 1月	
	年逕流量 17.39×10^8 公方		單位集水面積平均流量 32.22 秒公升/平方公里		年逕流深度 1017.0 公厘	
歷年統計	最大流量 1650 1954年7月22日		最小流量 0.60 1953年10月9日		平均流量 55.1	

附註：
1. 本表逐日平均流量，6月25日至7月7日，7月16日至8月16日係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。1月22日至6月24日7月8日至7月15日，8月17日至12月31日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。
2. 7月5日6時，7月22日4時在流速儀斷面下游決口。
3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。

符號：



丁家埠水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣丁家埠向家寨村　　共 2 頁第 1 頁

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
5	19	24:00	32.88	35.0	
	20	12:00	32.65	40.0	1.2
		20:00	33.60	153	
		22:00	34.06	243	
		24:00	34.32	297	3.6
	21	2:00	34.44	323	
		4:00	34.49	334	
		5:00	34.49	334	3.3
		9:00	34.41	316	3.1
		12:00	34.26	285	3.0
		18:00	33.97	225	
		24:00	33.77	185	
	22	7:00	33.58	150	2.1
		17:00	33.35	112	1.6
	23	7:00	33.12	82.3	1.1
		17:00	32.98	67.2	1.0
		24:00	32.99	68.1	
	24	7:00	33.03	72.3	1.0
		15:00	33.15	85.8	
		18:00	34.08	247	
		24:00	34.63	365	3.3
	25	3:00	34.75	392	
		6:00	34.79	402	
		7:00	34.78	399	3.3
		9:00	34.72	387	
		12:00	34.56	349	2.9
		18:00	34.14	259	
		24:00	33.86	203	
	26	7:00	33.62	157	1.8
		17:00	33.31	106	1.4
	27	7:00	33.05	74.5	0.96
		17:00	32.91	60.9	0.78
	28	7:00	32.75	47.6	0.62
		17:00	32.68	42.2	0.56
	29	12:00	32.55	33.1	0.46
	30	12:00	32.44	26.1	0.22
	31	12:00	32.36	21.4	0.18
6	6	6:00	32.25	15.8	0.38
		12:00	32.72	45.2	0.52
		15:00	33.08	77.8	0.66
		17:00	33.16	86.9	
		18:00	33.19	90.4	1.1
		21:00	33.19	90.4	
		24:00	33.13	83.4	
	7	6:00	32.99	68.1	0.82
		18:00	32.78	49.9	0.72
	8	6:00	32.65	40.0	0.68
		18:00	32.53	31.8	0.52
	9	6:00	32.45	26.7	0.50
		18:00	32.40	23.6	0.62
	10	6:00	32.48	28.6	0.62
		12:00	32.51	30.4	0.58
		18:00	32.47	27.8	0.52
	11	6:00	32.40	23.6	0.46
		18:00	32.34	20.2	0.56
	12	12:00	32.28	17.2	0.44
	13	12:00	32.26	16.0	0.40
	14	6:00	32.23	14.8	0.36
		12:00	32.94	63.6	1.5
		15:00	33.44	126	1.5
		18:00	33.61	155	1.7
		20:00	33.66	164	
		22:00	33.66	164	
		24:00	33.63	159	
	15	6:00	33.44	126	1.6
		12:00	33.24	96.9	1.4
		18:00	33.10	80.0	1.1
	16	8:00	32.88	58.3	0.92
		18:00	32.77	49.1	0.86
	17	6:00	32.66	40.7	0.92
		18:00	32.58	35.0	0.82
	18	12:00	32.50	29.8	0.72
	19	12:00	32.40	23.6	0.62
	20	12:00	32.33	19.7	0.58
	21	12:00	32.26	16.2	0.44
	22	12:00	32.20	13.5	0.42
	23	6:00	32.15	11.7	0.34
		18:00	32.12	10.6	0.24
	24	6:00	32.15	11.6	0.24
		15:00	32.14	11.3	0.36
		18:00	32.20	13.5	1.2
		19:00	33.58	162	

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
6	24	21:00	34.45	435	
		24:00	34.99	603	2.7
	25	3:00	35.23	669	
		4:00	35.26	671	
		5:00	35.29	665	
		6:00	35.29	665	2.1
		9:00	35.17	600	1.8
		12:00	34.87	490	1.5
		18:00	34.38	353	1.4
		24:00	34.20	276	
	26	6:00	34.11	253	2.1
		12:00	33.97	227	2.2
		18:00	33.70	180	1.9
		24:00	33.48	146	
	27	6:00	33.33	124	1.6
		12:00	33.21	105	1.4
		18:00	33.09	87.3	1.2
	28	6:00	32.80	63.0	0.98
		18:00	32.78	51.5	0.88
	29	6:00	32.70	45.0	0.78
		18:00	32.66	40.0	0.66
	30	6:00	32.60	35.1	0.66
		18:00	32.53	30.0	0.54
7	1	12:00	32.44	23.9	0.54
	2	12:00	32.40	22.0	0.58
		18:00	32.40	22.0	0.40
		24:00	32.42	22.6	
	3	3:00	32.80	53.5	
		4:00	33.49	148	
		6:00	34.18	347	2.4
		9:00	34.62	458	2.4
		12:00	34.82	514	2.5
		13:00	34.87	528	
		14:00	34.89	531	
		15:00	34.91	527	2.7
		16:00	34.91	527	
		18:00	34.86	501	2.6
		21:00	34.71	452	
		24:00	34.54	407	
	4	3:00	34.37	372	
		4:00	34.34	370	
		6:00	34.33	375	2.7
		9:00	34.48	422	3.1
		12:00	34.81	512	3.8
		15:00	35.04	586	3.5
		18:00	35.17	633	3.7
		24:00	35.59	835	
	5	2:00	35.76	964	
		4:00	35.98	1260	
		6:00	36.11	1530	3.0
		8:00	36.05	1350	2.5
		10:00	36.03	1280	2.6
		12:00	36.02	1250	
		15:00	35.98	1160	3.6
		18:00	35.89	995	3.2
		23:00	35.73	845	3.0
		24:00	35.75	865	2.8
	6	2:00	35.80	880	3.1
		3:00	35.81	875	
		5:00	35.81	875	3.5
		9:00	35.70	788	3.2
		12:00	35.60	732	3.4
		15:00	35.49	679	3.6
		21:00	35.18	540	
		24:00	35.00	473	
	7	6:00	34.74	386	2.7
		12:00	34.63	353	2.4
		18:00	34.61	347	2.4
		21:00	34.84	413	
		24:00	35.41	661	
	8	3:00	35.60	777	
		6:00	35.68	829	3.4
		9:00	35.68	829	3.3
		12:00	35.61	782	2.8
		15:00	35.44	678	2.7
		18:00	35.19	551	2.6
		21:00	34.92	441	
		24:00	34.65	354	
	9	3:00	34.45	306	
		8:00	34.19	252	
		9:00	34.22	258	1.3
		11:00	34.26	266	

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	9	16:00	34.26	266	
		18:00	34.24	262	1.4
		24:00	34.17	249	
	10	6:00	34.10	236	1.1
		12:00	34.01	220	1.1
		18:00	34.21	256	1.3
		24:00	34.27	268	
	11	3:00	34.29	272	1.4
		12:00	34.26	266	1.4
		18:00	34.14	243	1.2
		21:00	34.05	227	
		22:00	34.18	252	
		24:00	34.85	416	
	12	3:00	35.31	608	
		6:00	35.43	672	3.2
		9:00	35.44	578	2.4
		12:00	35.45	684	2.2
		15:00	35.51	718	2.3
		17:00	35.53	731	
		18:00	35.53	731	2.3
		21:00	35.42	667	
		24:00	35.18	546	
	13	6:00	34.54	326	1.3
		12:00	34.10	236	1.0
		18:00	33.80	186	0.92
		21:00	33.68	168	
		24:00	33.56	150	
	14	6:00	33.42	130	0.54
		18:00	33.17	96.1	0.28
	15	6:00	32.99	72.8	0.16
		18:00	32.94	66.8	0.12
		24:00	32.92	64.4	
	16	6:00	33.04	78.0	0.22
		12:00	33.39	122	0.28
		18:00	33.91	226	0.76
		21:00	34.05	250	
		23:00	34.11	254	
		24:00	34.11	254	
	17	2:00	34.12	250	
		6:00	34.08	236	1.1
		9:00	34.06	230	1.1
		12:00	34.00	235	1.1
		15:00	34.20	307	1.2
		18:00	34.87	501	1.7
		24:00	35.46	720	
	18	2:00	35.55	780	
		4:00	35.61	822	
		6:00	35.65	825	1.6
		7:00	35.65	825	
		9:00	35.60	760	1.3
		12:00	35.41	645	1.0
		15:00	35.09	510	1.4
		18:00	34.74	395	0.86
		24:00	34.24	270	
	19	6:00	33.90	203	0.60
		12:00	33.74	175	0.88
		18:00	33.65	161	0.68
		21:00	33.65	161	
		24:00	33.71	180	
	20	6:00	34.27	324	1.0
		9:00	34.49	374	1.1
		12:00	34.56	382	1.2
		13:00	34.60	378	
		15:00	34.58	365	1.2
		21:00	34.37	300	
		24:00	34.22	265	
	21	6:00	34.04	240	1.2
		9:00	34.08	264	1.5
		12:00	34.35	343	1.4
		15:00	34.86	478	1.8
		18:00	35.25	617	1.6
		21:00	35.64	846	
		24:00	35.94	1210	
	22	1:00	36.04	1390	
		3:00	36.16	1610	
		4:00	36.18	1650	
		6:00	36.12	1540	
		9:00	36.09	1480	
		12:00	36.06	1390	
		15:00	36.05	1350	
		21:00	35.90	1020	
		24:00	35.79	890	

丁家埠水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省固始縣丁家埠向家寨村　　　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤
7	23	6:00	35.51	685	3.4
		12:00	35.07	498	2.4
		18:00	34.52	336	1.5
		24:00	34.11	242	
	24	6:00	33.82	187	1.3
		12:00	33.66	163	1.2
		18:00	33.59	151	1.2
		24:00	33.42	126	
	25	6:00	33.29	109	0.88
		12:00	33.16	93.0	0.66
		18:00	33.05	79.0	0.60
		24:00	33.26	104	
	26	3:00	33.39	122	
		6:00	33.41	125	0.70
		9:00	33.30	109	0.68
		12:00	33.20	96.0	0.62
		18:00	33.05	78.0	0.46
		21:00	33.11	85.0	
		24:00	33.17	93.0	
	27	6:00	33.31	110	0.70
		12:00	33.84	226	1.1
		18:00	34.42	358	1.8
		21:00	34.87	525	
		24:00	35.31	680	
	28	3:00	35.56	763	
		6:00	35.70	804	5.2
		9:00	35.77	825	5.3
		12:00	35.81	827	5.2
		15:00	35.82	822	5.8
		18:00	35.76	772	5.2
		21:00	35.59	680	
		24:00	35.35	580	
	29	6:00	34.81	407	1.4
		12:00	34.31	284	1.4
		18:00	33.97	215	1.2
		24:00	33.76	179	
	30	6:00	33.65	170	0.92
		9:00	33.72	196	0.84
		12:00	34.25	317	1.1
		15:00	34.65	408	1.8
		18:00	34.81	423	1.6
		20:00	34.80	410	
		24:00	34.60	352	
	31	6:00	34.10	238	1.2
		12:00	33.78	182	0.96
		18:00	33.57	149	0.84
		21:00	33.51	140	
		24:00	33.43	128	
8	1	6:00	33.28	107	0.44
		18:00	33.05	79.0	0.28
	2	6:00	32.86	60.6	0.30
		18:00	32.76	52.1	0.34
	3	6:00	32.68	46.3	0.42
		18:00	32.61	41.4	0.32
	4	6:00	32.55	37.7	0.38
		18:00	32.50	34.9	0.50
		24:00	32.47	33.0	
	5	6:00	32.43	30.9	0.38
		18:00	32.37	27.5	0.32
		24:00	32.40	29.1	
	6	6:00	32.44	31.5	0.46
		9:00	32.45	31.9	0.32
		12:00	32.44	31.5	0.36
		18:00	32.70	47.9	0.48
		24:00	33.14	89.0	
	7	2:00	33.14	89.0	
		6:00	33.05	79.0	0.38
		18:00	32.75	51.5	0.28
	8	6:00	32.58	39.3	0.42
		18:00	32.46	32.2	0.42
	9	6:00	32.38	28.0	0.44
		18:00	32.31	24.1	0.32
	18	24:00	32.20	19.8	
	19	6:00	32.28	24.8	0.36
		12:00	32.74	62.2	0.28
		15:00	33.06	92.5	0.36
		18:00	33.19	105	0.36
		21:00	33.23	109	
		24:00	33.21	107	
	20	6:00	33.08	94.5	0.06
		18:00	32.88	75.2	0.20
	21	6:00	32.74	62.2	0.40
8	19	18:00	32.60	50.0	0.12

公橋鎮水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜南縣公橋鎮　東經：115°25′　北緯：32°38′		
集水面積	700 平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由治淮委員會設立爲公橋鎮三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床灣曲，較穩定，冲淤變化不顯著，多水草，無亂石深潭，左岸平坦，右岸較陡，高水時左岸漫灘，有分流現象。流速儀斷面下游約600公尺處，有一石橋，中水、高水位時，可資控制。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在公橋鎮西約600公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在公橋鎮石橋西約600公尺處谷河右岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.1	1952	6	4	30.000	1954	3		29.763	B.M.805	廢黃河口	在公橋鎮西300公尺坟地陳讓儒墓碑東北角上寫有水文T.B.M.1
B.M.8	1954	9	26	30.166					B.M.805	廢黃河口	在公橋區政府院內石柱上刻有"⊠"。
T.B.M.2	1954	3		29.704						廢黃河口	在T.B.M.1東北約7公尺處之陳大公墓碑頂上刻有⊗痕跡

項目	說明
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月巡測1、2次，汛期駐測每月約測26次。流速儀二架均爲旋杯式，一架係私營廠商出品，另一架係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	1.T.B.M.1已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲—0.237公尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區淮河水系谷河

公橋鎮 水文站1954年逐日平均水位表

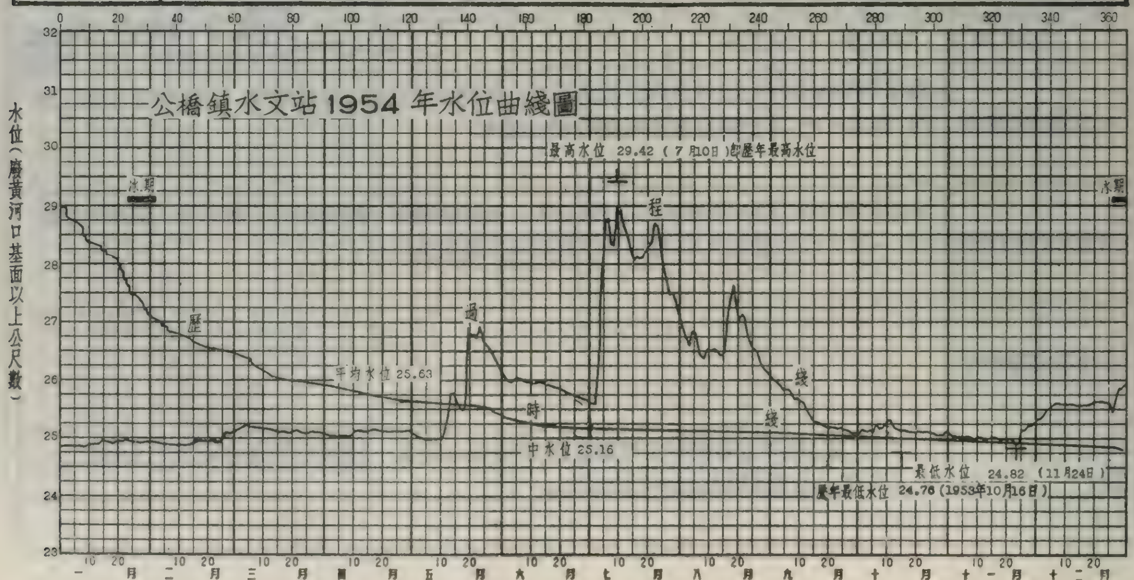
安徽省阜南縣公橋鎮　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	24.84	24.92 ▌	25.12	25.07	25.07	26.10	25.60	27.00	26.05	25.06	25.08	25.32
2	24.84	24.93 ▌	25.15	25.05	25.04	26.03	25.59	26.83	26.00	25.15	25.03	25.33
3	24.85	24.91	25.17	25.03	25.02	25.97	25.59	26.71	25.96	25.13	25.04	25.36
4	24.85	24.91	25.22	25.03	25.00	25.96	26.46	26.58	25.91	25.12	25,02	25.43
5	24.85	24.89	25.21	25.03	24.98	26.00	27.65	26.64	25.84	25.15	25.08	25.51
6	24.85	24.89	25.19	25.04	24.90	26.03	28.76	26.83	25.84	25.09	25.01	25.54
7	24.86	24.88	25.19	25.03	24.97	26.01	28.78	26.58	25.82	25.25	25.04	25.59
8	24.85	24.88	25.19	25.04	25.00	25.98	28.34	26.42	25.76	25.16	25.02	25.60
9	24.84	24.88	25.18	25.03	24.99	25.96	28.32	26.38	25.66	25.18	25.01	25.58
10	24.86	24.87	25.17	25.04	25.00	25.95	28.96	26.52	25.68	25.22	24.96	25.58
11	24.87	24.87	25.16	25.13	24.98	25.94	28.96	26.50	25.64	25.08	25.02	25.57
12	24.88	24.87	25.15	25.13	25.09	25.93	28.70	26.53	25.62	25.32	25.01	25.57
13	24.88	24.87	25.15	25.12	25.32	25.95	28.60	26.33	25.52	25.18	24.99	25.58
14	24.88	24.87	25.14	25.12	25.76	25.96	28.45	26.46	25.40	25.16	24.97	25.57
15	24.95	24.89	25.12	25.11	25.77	25.95	28.20	26.42	25.32	25.14	24.99	25.56
16	24.94	24.91	25.11	25.12	25.61	25.93	28.06	26.46	25.29	25.13	25.02	25.55
17	24.92	24.94	25.11	25.15	25.51	25.90	28.13	27.02	25.27	25.13	25.01	25.56
18	24.91	24.93	25.11	25.15	25.46	25.87	28.10	27.37	25.26	25.11	25.00	25.56
19	24.90	24.94	25.09	25.14	25.53	25.87	28.11	27.64	25.22	25.11	24.99	25.56
20	24.93	24.94	25.09	25.12	26.92	25.85	28.22	27.30	25.19	25.10	24.99	25.58
21	24.94	24.95	25.11	25.13	26.77	25.83	28.33	27.03	25.16	25.11	24.97	25.62
22	24.93	24.95	25.13	25.12	26.79	25.81	28.38	27.14	25.18	25.12	24.97	25.63
23	24.95	24.94	25.10	25.12	26.72	25.77	28.70	27.05	25.17	25.10	24.97	25.62
24	24.95 ▌	24.93	25.09	25.12	26.92	25.76	28.66	26.78	25.16	25.12	24.88	25.62
25	24.96 ▌	24.93	25.07	25.12	26.69	25.74	28.34	26.64	25.18	25.10	24.90	25.61
26	24.93 ▌	25.00	25.07	25.12	26.61	25.73	27.95	26.51	25.15	25.08	25.13	25.61
27	24.92 ▌	25.10	25.11	25.12	26.56	25.70	27.73	26.50	25.12	25.07	25.14	25.44 ▌
28	24.90 ▌	25.08	25.10	25.12	26.48	25.69	27.47	26.38	25.11	25.04	25.19	25.64 ▌
29	24.90 ▌		25.10	25.13	26.39	25.68	27.48	26.24	25.07	25.05	25.22	25.86 ▌
30	24.91 ▌		25.10	25.14	26.28	25.66	27.42	26.16	25.09	25.06	25.23	25.86 ▌
31	24.92 ▌		25.09		26.18		27.20	26.12		25.11		25.91 ▌
平均	24.89	24.92	25.13	25.10	25.75	25.83	27.92	26.69	25.45	25.13	25.03	25.58
最高	24.96	25.11	25.23	25.15	27.03	26.11	29.42	27.73	26.06	25.35	25.25	25.92
日期	15	27	4	17	20	1	10	19	1	12	30	31
最低	24.84	24.87	25.08	25.01	24.97	25.64	25.57	26.10	25.04	25.04	24.82	25.32
日期	1	11	19	3	7	30	3	31	29	1	24	1

全年統計	最高水位 29.42　7月10日	最低水位 24.82　11月24日	水位較差 4.60	
	平均水位 25.63	中水位 25.16	最高月平均水位 27.92　7月	最低月平均水位 24.89　1月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 — 月 — 日	封凍日期 1月24日	解凍日期 2月3日	全部融冰日期 2月3日	封凍天數 10 天
	開始行凌日期 — 月 — 日	終止行凌日期 — 月 — 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 29.42　1954年7月10日	最低水位 24.76　1953年10月16日	平均水位 25.34	

附註：
1. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 -0.237 公尺。
2. 冰期情況（去冬今春）記載不全。
3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：| 封凍



淮河中上游區淮河水系谷河

公橋鎮水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣公橋鎮

測次	施測時間 月	日	起訖時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	9	8:11- 9:19	流速儀	25.96	25.96	4.86	23.5	0.21	18.5+	1.37			
2		25	16:30-17:01	"	25.74	25.74	1.61	19.8	0.081	18.0+	1.10			
3		28	17:50-18:20	"	25.70	25.70	1.30	20.0	0.065	15.8	1.33			
4	7	4	11:46-12:32	"	26.37	26.37	6.54	31.9	0.20	19.1	1.67			
5		4	16:00-18:00	"	27.08	27.08	15.6	86.1	0.18	101.9	0.84			
6		5	6:00- 8:35	"	27.90	27.90	79.9	217+	0.37	207.0+	1.05			
7		5	13:40-15:37	"	27.90	27.90	86.6	224+	0.39	207.0	1.08			
8		6	13:10-15:14	"	29.08	29.08	358	526+	0.68	300.0	1.75			
9		7	10:05-11:41	"	28.81	28.81	236	448+	0.53	278.5	1.60			
10		8	9:00-10:20	"	28.37	28.37	146	332+	0.44	245.3	1.35			
11		9	15:28-16:20	"	28.37	28.37	168	332+	0.51	245.3	1.35			
12		15	9:00-10:39	"	28.22	28.22	80.4	293	0.27	236.0	1.24			
13		17	9:23-10:30	"	28.15	28.15	83.5	273+	0.30	231.0+	1.18			
14		18	9:00-10:31	"	28.12	28.12	101	272+	0.37	228.0	1.19			
15		21	16:04-17:00	"	28.37	28.37	169	332+	0.51	245.3	1.35			
16		22	10:48-12:17	"	28.36	28.36	127	330+	0.38	244.2	1.35			
17		23	9:00-10:30	"	28.67	28.67	78.0	408+	0.19	269.3	1.52			
18		24	9:24-10:30	"	28.69	28.69	90.5	416+	0.22	270.3	1.54			
19		25	6:00- 7:24	"	28.42	28.42	68.9	345+	0.20	248.5	1.39			
20		25	17:14-18:20	"	28.25	28.25	58.2	295	0.20	230.8	1.28			
21		26	6:23- 7:40	"	28.03	28.03	52.3	256	0.20	208.2	1.28			
22		26	17:33-18:36	"	27.86	27.86	42.8	220	0.19	197.6	1.11			
23		27	11:37-13:09	"	27.73	27.73	58.8	200	0.29	191.5	1.04			
24		28	6:35- 7:32	"	27.49	27.49	40.6	150	0.27	159.6	0.94			
25		28	16:57-17:52	"	27.45	27.45	37.6	142	0.26	158.5	0.90			
26		29	16:17-17:43	"	27.52	27.52	33.8	152	0.22	162.3	0.94			
27		30	9:08-10:20	"	27.48	27.48	36.7	145	0.25	157.9	0.92			
28		30	17:37-18:37	"	27.39	27.39	31.3	134	0.23	151.8	0.88			
29		31	6:25- 7:57	"	27.24	27.24	26.9	116	0.23	128.0	0.91			
30		31	16:37-17:39	"	27.16	27.16	24.2	104	0.23	113.0	0.92			
31	8	1	6:00- 7:05	"	27.04	27.04	18.6	86.9	0.21	110.4	0.79			
32		1	17:03-18:08	"	26.96	26.96	17.1	75.1	0.23	94.9	0.79			
33		2	6:00- 6:59	"	26.87	26.87	16.9	72.3	0.23	94.9	0.76			
34		3	6:23- 7:24	"	26.72	26.72	14.5	57.3	0.25	74.4	0.77			
35		4	6:10- 7:38	"	26.59	26.59	12.4	46.0	0.27	65.1	0.71			
36		4	17:51-18:35	"	26.51	26.51	10.3	37.9	0.27	50.8	0.75			
37		5	8:33- 9:21	"	26.96	26.96	35.0	79.2	0.44	100.3+	0.79			
38		5	9:35-10:18	"	26.93	26.93	30.5	78.3	0.39	98.0+	0.80			
39		5	16:30-17:24	"	26.81	26.81	23.8	65.6	0.36	85.3	0.77			
40		6	8:25- 9:00	"	26.90	26.90	30.3	70.4	0.43	92.6	0.76			
41		6	16:18-16:51	"	26.81	26.81	26.6	65.8	0.40	86.8	0.76			
42		7	6:02- 6:38	"	26.63	26.63	18.2	48.5	0.38	67.7	0.72			
43		7	17:34-18:13	"	26.52	26.52	17.2	39.9	0.43	39.3	1.02			
44		8	6:24- 6:52	"	26.44	26.44	15.9	38.7	0.41	37.0	1.04			
45		8	17:17-17:55	"	26.40	26.40	13.8	39.2	0.35	32.0	1.22			
46		9	7:19- 8:05	"	26.36	26.36	14.3	38.7	0.37	30.3+	1.28			
47		9	17:25-18:04	"	26.37	26.37	14.3	37.5	0.38	34.3+	1.24			
48		10	6:20- 6:50	"	26.52	26.52	19.3	41.9	0.46	57.0+	0.74			
49		10	17:36-18:13	"	26.49	26.49	18.6	41.8	0.44	56.0+	0.75			
50		11	6:15- 7:15	"	26.51	26.51	18.1	41.6	0.44	56.5+	0.74			
51		11	17:43-18:11	"	26.49	26.49	17.3	41.2	0.42	39.8	1.04			
52		12	5:40- 6:12	"	26.52	26.52	20.0	41.7	0.48	39.8	1.05			
53		12	17:48-18:40	"	26.55	26.55	19.9	43.5	0.46	39.9	1.09			
54		13	6:04- 6:45	"	26.56	26.56	20.3	44.7	0.45	57.7	0.77			
55		13	16:30-17:04	"	26.52	26.52	19.6	41.8	0.47	39.7	1.05			
56		14	6:15- 6:45	"	26.49	26.49	18.5	41.6	0.44	38.8	1.07			
57		14	17:10-17:47	"	26.44	26.44	16.9	38.8	0.44	37.7	1.03			
58		15	8:57- 9:22	"	26.44	26.44	15.6	38.5	0.40	35.0	1.10			
59		15	16:40-17:20	"	26.43	26.43	16.0	37.9	0.42	31.0	1.22			
60		16	5:50- 6:18	"	26.43	26.43	16.0	38.0	0.42	31.0	1.22			

淮河中上游區淮河水系谷河

公橋鎮水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣公橋鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	17	9:35-10:25	流速儀	27.15	27.15	52.9	97.9	0.54	122.3	0.80			
62		17	11:24-12:00	"	27.16	27.16	50.6	103	0.49	123.2	0.84			
63		17	17:17-17:55	"	27.07	27.07	37.7	84.0	0.45	108.1	0.78			
64		18	10:10-11:30	"	27.63	27.63	92.4	171	0.54	184.0+	0.93			
65		18	15:00-16:11	"	27.65	27.65	103	181	0.57	185.0+	0.98			
66		19	7:30- 9:10	"	27.72	27.72	114	194	0.59	193.0+	1.00			
67		19	10:15-11:30	"	27.73	27.73	115	201	0.57	193.0+	1.04			
68		19	18:00-18:56	"	27.58	27.58	85.1	164	0.52	177.0+	0.93			
69		20	6:10- 7:20	"	27.37	27.37	67.2	134	0.50	143.6	0.93			
70		20	17:12-18:21	"	27.22	27.22	51.3	115	0.45	130.4	0.88			
71		21	6:10- 7:10	"	27.08	27.08	41.0	96.2	0.43	118.0	0.82			
72		21	17:15-17:55	"	26.98	26.98	35.1	83.0	0.42	103.7	0.80			
73		22	5:50- 7:28	"	26.87	26.87	33.6	76.5	0.44	95.4	0.80			
74		22	16:27-17:45	"	27.48	27.48	78.7	147	0.54	164.0+	0.90			
75		22	18:00-18:50	"	27.47	27.47	79.1	148+	0.53	158.2	0.94			
76		23	6:02- 6:55	"	27.14	27.14	46.1	105	0.44	121.5	0.86			
77		23	17:45-18:35	"	26.93	26.93	35.0	79.3	0.44	97.8	0.81			
78		24	6:06- 6:49	"	26.81	26.81	29.3	67.4	0.43	84.1	0.80			
79		24	17:33-18:19	"	26.74	26.74	25.8	60.6	0.42	75.9	0.80			
80		25	6:02- 6:43	"	26.68	26.68	25.2	51.3	0.49	68.8	0.74			
81		26	5:40- 6:24	"	26.61	26.61	25.1	51.7	0.48	68.4	0.76			
82		26	16:27-17:28	"	26.49	26.49	21.6	41.4	0.52	39.6	1.04			
83		27	6:08- 6:50	"	26.51	26.51	24.1	43.0	0.56	39.9	1.08			
84		28	6:00- 6:53	"	26.41	26.41	20.8	46.2	0.45	48.0+	0.96			
85		28	17:50-18:55	"	26.33	26.33	13.8	36.1	0.38	31.0+	1.16			
86		29	6:05- 6:55	"	26.27	26.27	13.9	33.6	0.41	28.0+	1.20			
87		30	6:00- 6:37	"	26.19	26.19	12.5	29.8	0.42	24.0+	1.24			
88		30	17:30-18:55	"	26.16	26.16	11.8	29.2	0.40	18.3	1.60			
89		31	6:05- 7:05	"	26.12	26.12	9.89	27.7	0.36	18.0	1.54			
90	9	2	6:10- 6:52	"	26.00	26.00	7.86	25.4	0.31	16.9	1.50			
91		3	6:02- 7:21	"	25.97	25.97	8.66	25.0	0.35	16.6	1.51			
92		4	6:07- 7:14	"	25.95	25.95	7.91	24.5	0.32	16.4	1.49			
93		5	6:00- 6:51	"	25.86	25.86	6.28	22.1	0.28	15.6	1.42			
94		6	16:10-18:02	"	25.88	25.88	5.24	23.5	0.22	16.5	1.42			
95		27	12:15-13:00	"	25.13	25.13	0.46	11.9	0.04	13.2	0.90			
96	10	28	7:25- 8:14	"	25.05	25.05	0.45	11.0	0.04	13.1	0.84			
97	12	5	14:05-14:45	"	25.52	25.52	2.98	16.8	0.18	14.5	1.16			
98		8	10:53-11:28	"	25.60	25.60	3.22	17.0	0.19	14.4	1.18			
99		9	9:25- 9:55	"	25.59	25.59	2.89	17.5	0.16	14.7	1.19			
100		9	16:45-17:09	"	25.59	25.59	2.51	17.2	0.14	14.7	1.17			
101		10	14:55-15:08	"	25.58	25.58	2.46	17.4	0.14	14.8	1.18			
102		11	15:05-15:24	"	25.57	25.57	2.44	17.7	0.14	14.8	1.20			
103		12	15:42-16:06	"	25.58	25.58	2.47	16.0	0.15	14.6	1.09			
104		13	16:20-16:36	"	25.58	25.58	1.68	10.2	0.16	14.6	0.70			
105		14	15:30-15:46	"	25.58	25.58	2.98	17.1	0.17	14.5	1.18			
106		15	15:55-16:17	"	25.56	25.56	2.91	16.7	0.17	14.5	1.15			
107		16	10:90-11:00	"	25.55	25.55	2.94	17.2	0.17	14.6	1.18			
108		16	15:55-16:13	"	25.55	25.55	3.31	17.0	0.19	14.6	1.16			
109		20	15:05-15:39	"	25.59	25.59	3.41	17.3	0.20	15.0	1.15			

全年統計：最大實測流量 358 秒公方 7月6日；最小實測流量 0.45 秒公方 10月28日

實測測點最大流速 1.22 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月6日

附註：1. +改正數值

中村崗水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜南縣中村崗(鎮)　東經：115°44′　北緯：32°37′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年4月由治淮委員會設立爲汛期水位站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況	河道灣曲，二岸多窪地，下游約250公尺處與濛河匯合，當水位在22.0公尺時即漫灘，與濛河連成一片，形成廣大行水區。		
斷面位置	基本斷面在中村崗南面馬耀龍妻牌坊南約87公尺處。		

水尺說明

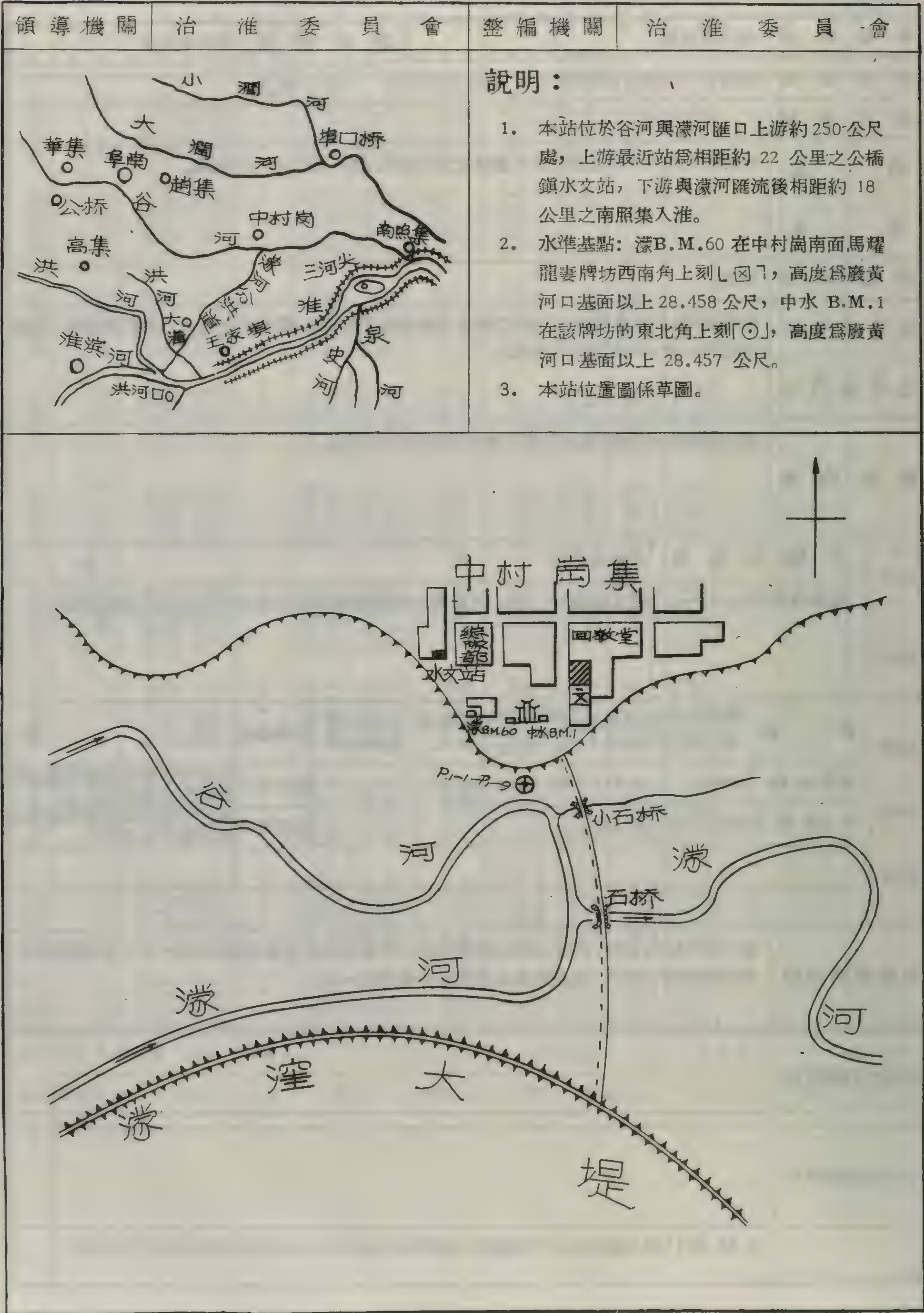
名稱及號數	式様及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{2-9}	直立搪瓷尺	在中村崗南面馬耀龍妻牌坊正南方87.0公尺之谷河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
濛B.M.60	1952	1		28.315	1954	4	24	28.458		廢黃河口	在中村崗南面馬耀龍妻牌坊西南角上刻有"⊠"。
中水B.M.1	1954	4	24	28.457						廢黃河口	在中村崗南面馬耀龍妻牌坊東北角上刻有"⊙"。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	B.M.60已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.143公尺，本年水位已加改正。

中村崗水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於谷河與濛河匯口上游約250公尺處，上游最近站爲相距約22公里之公橋鎭水文站，下游與濛河匯流後相距約18公里之南照集入淮。
2. 水準基點：濛B.M.60在中村崗南面馬耀龍妻牌坊西南角上刻⌊図⌉，高度爲廢黄河口基面以上28.458公尺，中水B.M.1在該牌坊的東北角上刻「⊙」，高度爲廢黄河口基面以上28.457公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區淮河水系谷河

中村崗水位站1954年逐日平均水位表

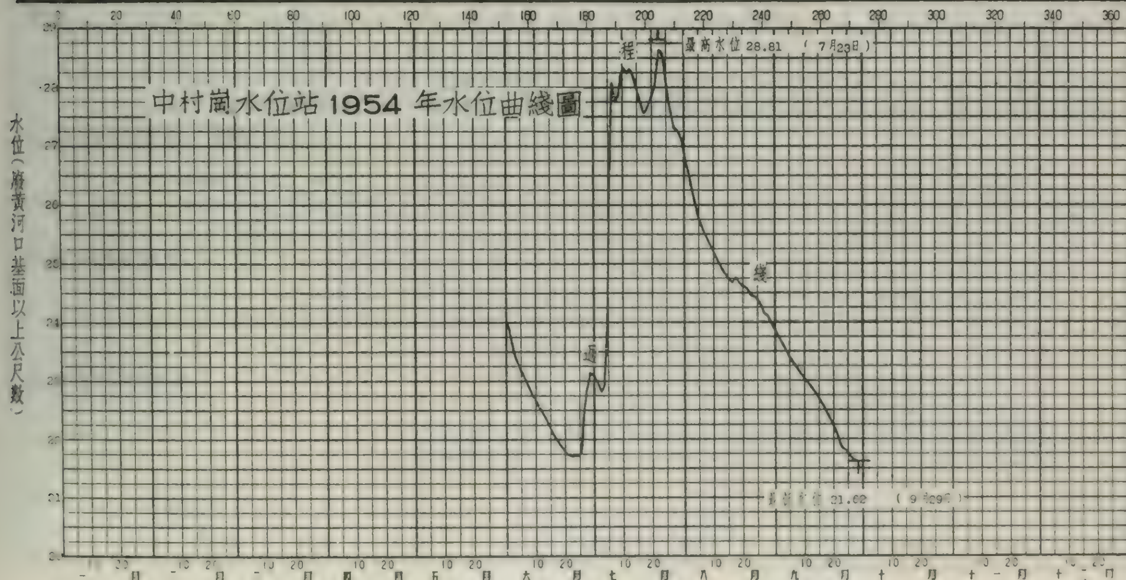
安徽省阜南縣中村崗鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						23.99	23.02	26.81	23.81			
2						23.76	22.92	26.55	23.71			
3						23.57	22.81	26.32	23.62			
4						23.39	22.88	26.09	23.54			
5						23.26	23.88	25.89	23.44			
6						23.14	26.64	25.74	23.35			
7						23.04	28.08	25.60	23.28			
8						22.94	27.76	25.48	23.22			
9						22.83	27.81	25.37	23.14			
10						22.73	28.22	25.25	23.08			
11						22.63	28.33	25.11	23.01			
12						22.54	28.24	25.01	22.95			
13						22.45	28.32	24.97	22.87			
14						22.36	28.24	24.90	22.79			
15						22.24	28.03	24.81	22.71			
16						22.11	27.83	24.72	22.63			
17						22.05	27.64	24.66	22.53			
18						21.99	27.56	24.76	22.45			
19						21.90	27.68	24.70	22.36			
20						21.81	27.82	24.62	22.27			
21						21.74	27.92	24.60	22.14			
22						21.71	28.14	24.56	22.02			
23						21.69	28.64	24.50	21.89			
24						21.70	28.59	24.44	21.82			
25						21.69	28.27	24.42	21.81			
26						21.79	27.87	24.34	21.73			
27						22.46	27.58	24.26	21.64			
28						22.88	27.30	24.15	21.63			
29						23.14	27.28	24.10	21.62			
30						23.12	27.23	24.03	21.62			
31							27.02	23.93				
平均						22.56	27.08	24.99	22.62			
最高						24.05	28.81	26.87	23.85			
日期						1	23	1	1			
最低						21.68	22.80	23.90	21.62			
日期						25	3	31	28			

全年統計						
最高水位	28.81	7月23日	最低水位	(21.62)	(9月28日)	水位較差 (7.19)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	27.08	7月	最低月平均水位 (22.62) (9月)

附註：1.本站基點經精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.143 公尺本年水位已加改正。

符號：( ) 不全統計



南照集水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="6">治淮委員會</td><td colspan="3">整編機關</td><td colspan="4">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="13">安徽省潁上縣南照集　東經：116°01′　北緯：32°37′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="13">1650平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="13">本站於1951年4月由治淮委員會設立爲南照集三等水文站，觀測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="13">水位。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="4">名稱及號數</td><td colspan="3">式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺P_{1-1}-P_{1-12}</td><td colspan="3">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在濛河入淮處上游約200公尺濛河左岸。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度（公尺）</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度（公尺）</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td colspan="2" rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.1</td><td>1952</td><td>10</td><td></td><td>23.548</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td>廢黃河口</td><td colspan="2">在南照集西首鹽窩子對岸。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>水位觀測情形</td><td colspan="13">枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="13"></td></tr>
</table>

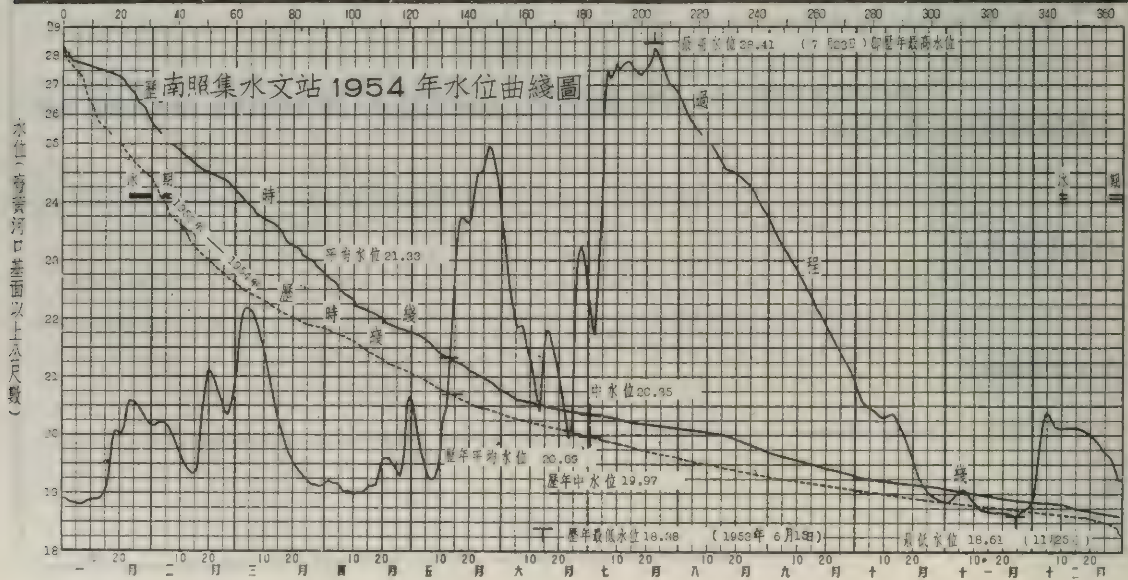
淮河中上游區淮河水系濛河

南照集水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣南照集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.90	20.15	21.07	19.17	20.53	23.58	22.25	26.58	23.66	20.84	18.84	18.92
2	18.88	20.15	21.71	19.20	20.24	23.18	21.84	26.36	23.57	20.71	18.86	19.21
3	18.83	20.20	22.06	19.17	19.95	22.80	21.71	26.14	23.48	20.59	18.91	19.72
4	18.83	20.20	22.17	19.17	19.71	22.43	22.63	25.94	23.39	20.54	18.97	20.15
5	18.81	20.19 ❘	22.17	19.15	19.47	22.09	24.08	25.75	23.29	20.48	19.02	20.37
6	18.80	20.16 ‖	22.14	19.10	19.32	21.84	26.35	25.61	23.20	20.46	19.06	20.36
7	18.79	20.06 ❘	22.06	19.01	19.24	21.86	27.55 ⊕	25.46	23.09	20.43	19.07	20.26
8	18.80	19.97	21.93	19.03	19.21	21.87	27.25 ⊕	25.36	23.02	20.38	19.04	20.16
9	18.82	19.84	21.76	19.01	19.28	21.66	27.45 ⊕	25.25	22.94	20.32	18.96	20.12
10	18.86	19.73	21.58	18.99	19.49	21.42	27.76 ⊕	25.14	22.87	20.30	18.89	20.10 ‖
11	18.87	19.62	21.37	18.98	20.06	21.21	27.55	25.04	22.78	20.30	18.84	20.12 ‖
12	18.86	19.50	21.15	19.00	20.35	20.93	27.66	24.95	22.70	20.34	18.78	20.12
13	18.87	19.42	20.91	18.99	20.49	20.61	27.78	24.88	22.60	20.37	18.73	20.12
14	18.89	19.37	20.63	19.01	21.32	20.40	27.81	24.80	22.50	20.34	18.70	20.12
15	18.99	19.32	20.41	19.07	22.35	21.24	27.70	24.71	22.41	20.24	18.70	20.14
16	19.09	19.35	20.21	19.12	23.25	21.79	27.53	24.62	22.31	20.12	18.68	20.13
17	19.34	19.57	20.03	19.10	23.65	21.79	27.41	24.55	22.17	20.02	18.67	20.12
18	19.87	20.13	19.86	19.12	23.75	21.63	27.33	24.55	22.12	19.91	18.67	20.08
19	20.06	20.72	19.68	19.24	23.65	21.38	27.39	24.52	22.04	19.80	18.66	20.06
20	20.05	21.07	19.59	19.50	23.63	21.09	27.52	24.49	21.93	19.66	18.67	20.04
21	20.01	21.09	19.49	19.60	23.73	20.77	27.64	24.47	21.85	19.51	18.67	20.00
22	20.08	21.00	19.41	19.60	24.19	20.47	27.84	24.44	21.75	19.37	18.66	19.94
23	20.44	20.86	19.34	19.61	24.48	20.19	28.26	24.38	21.65	19.23	18.65	19.88
24	20.58 ❘	20.71	19.29	19.52	24.50	19.94	28.14	24.32	21.57	19.15	18.63	19.79
25	20.58 ❘	20.56	19.24	19.41	24.52	20.22	27.94	24.29	21.49	19.07	18.61	19.72
26	20.55 ❘	20.38	19.17	19.30	24.78	22.32	27.61	24.22	21.38	19.02	18.63	19.69
27	20.50 ❘	20.35	19.12	19.27	24.96	23.09	27.34	24.11	21.28	18.97	18.69	19.64 ‖
28	20.41 ❘	20.46	19.12	19.62	24.91	23.25	27.08	24.02	21.20	18.93	18.72	19.56 ‖
29	20.33 ❘		19.12	20.50	24.70	23.08	26.98	23.93	21.11	18.91	18.74	19.45 ‖
30	20.24 ❘		19.10	20.65	24.40	22.68	26.89	23.86	20.96	18.89	18.80	19.23 ‖
31	20.17 ❘		19.12		23.98		26.74	23.78		18.87		19.22 ‖
平均	19.52	20.15	20.45	19.31	22.20	21.69	26.68	24.86	22.34	19.87	18.78	19.89
最高	20.58	21.10	22.19	20.68	24.98	23.68	28.41	26.64	23.71	20.86	19.08	20.39
日期	24	20	4	30	27	1	23	1	1	1	7	5
最低	18.79	19.31	19.10	18.98	19.20	19.76	21.56	23.76	20.92	18.86	18.61	18.87
日期	7	15	30	11	8	25	3	31	30	31	25	1

項目	內容				
全年統計	最高水位 28.41 7月23日		最低水位 18.61 11月25日		水位較差 9.80
	平均水位 21.33	中水位 20.35	最高月平均水位 26.68 7月		最低月平均水位 18.78 11月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 1月24日	解凍日期 2月7日	全部融冰日期 2月7日	封凍天數 10 天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 28.41 1954年7月23日		最低水位 18.38 1953年6月15日		平均水位 20.69
附註	1. 本站冰凌情況記載不全。 2. 7月7日至10日根據南照集淮河水位插補。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	⊕插補數值　‖結冰　❘封凍　1逆流　1順逆不定				



曹集水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜南縣曹集　東經：115°58′　北緯：32°42′		
集水面積	1000平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員會設立爲曹集三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直，多水草，亂石，淺灘，深潭，兩岸無堤，高水時漫溢。上游約50公尺處，右岸有蘆葦，下游約100公尺處河道急灣，該處河中有一高阜，並有石橋兩座。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在曹集西北劉姓菜園附近石橋上游約150公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在曹集劉姓菜園附近石橋上游約150公尺潤河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1953	6	9	30.000						假定	在測站西約50公尺菜園旁51型雨量器水泥基座銅柱上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次、水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，低水時因無流速未測，高水時漫溢不能控制，本年僅測5次。流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

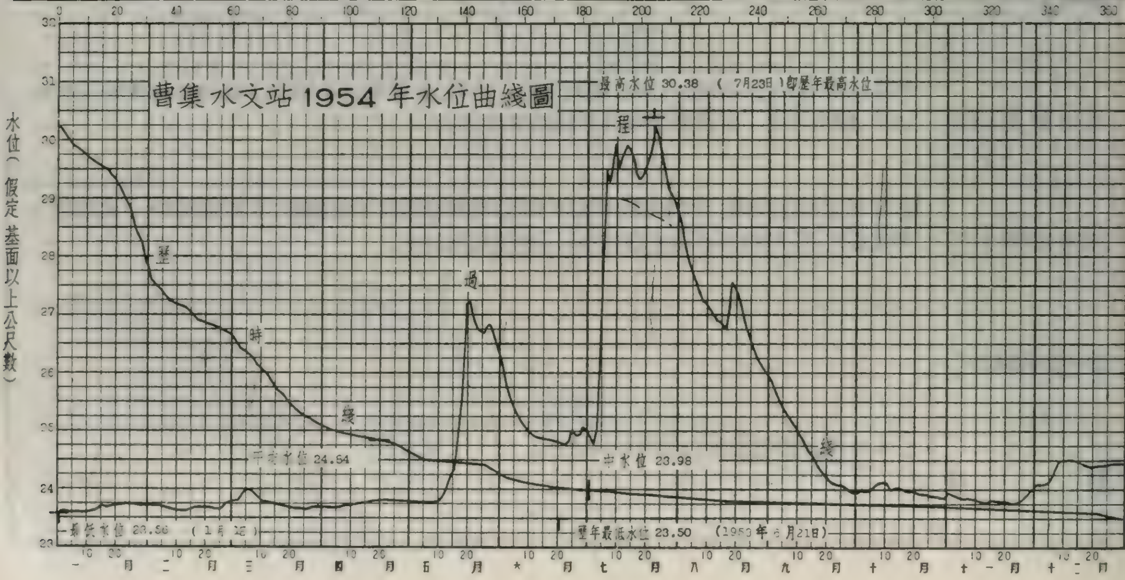
淮河中上游區淮河水系大潤河

曹集水文站1954年逐日平均水位表

安徽省阜南縣曹集　　　　假定 基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.56	23.69	23.78	23.67	23.78	26.25	24.94	28.66	25.93	23.94	23.94	24.06
2	23.58	23.69	23.79	23.67	23.77	26.00	24.84	28.40	25.81	23.96	23.90	24.08
3	23.60	23.69	23.78	23.67	23.76	25.79	24.76	28.21	25.69	23.95	23.88	24.08
4	23.60	23.69	23.87	23.66	23.77	25.61	25.04	27.99	25.58	23.96	23.86	24.08
5	23.57	23.69	23.96	23.66	23.77	25.46	26.35 ⊕	27.80	25.47	23.96	23.84	24.09
6	23.58	23.68	23.98	23.66	23.77	25.34	26.24 ⊕	27.67	25.39	24.01	23.83	24.16
7	23.58	23.67	23.97	23.70	23.77	25.25	29.50 ⊕	27.54	25.28	24.06	23.83	24.22
8	23.58	23.65	23.93	23.71	23.77	25.17	29.28 ⊕	27.40	25.21	24.11	23.83	24.38
9	23.58	23.64	23.88	23.71	23.79	25.10	29.63 ⊕	27.24	25.13	24.12	23.82	24.46
10	23.56	23.62	23.82	23.70	23.78	25.04	29.93 ⊕	27.21	25.05	24.13	23.82	24.49
11	23.58	23.62	23.77	23.73	23.78	24.98	29.50 ⊕	27.12	24.96	24.12	23.81	24.49
12	23.60	23.61	23.76	23.74	23.84	24.93	29.70 ⊕	27.05	24.86	24.05	23.79	24.51
13	23.61	23.61	23.76	23.75	23.94	24.89	29.82	26.99	24.77	23.99	23.78	24.51
14	23.61	23.61	23.75	23.75	24.11	24.88	29.92	26.88	24.67	24.02	23.77	24.50
15	23.67	23.62	23.73	23.75	24.24	24.86	29.84	26.89	24.62	24.04	23.79	24.49
16	23.69	23.64	23.72	23.75	24.33	24.85	29.70	26.81	24.54	24.02	23.79	24.47
17	23.67	23.67	23.71	23.78	24.66	24.84	29.42	26.75	24.43	23.98	23.79	24.44
18	23.67	23.67	23.70	23.78	25.22	24.84	29.32	27.10	24.36	23.96	23.78	24.43
19	23.66	23.67	23.69	23.78	25.67	24.82	29.37	27.54	24.31	23.95	23.78	24.41
20	23.70	23.67	23.68	23.78	27.17	24.81	29.50	27.47	21.24	23.96	23.78	24.40
21	23.70	23.67	23.66	23.79	27.25	24.80	29.63	27.36	24.18	23.95	23.76	24.40
22	23.70	23.67	23.65	23.80	27.03	24.78	29.82	27.19	24.12	23.91	23.77	24.40
23	23.73	23.66	23.65	23.79	26.86	24.76	30.23	27.01	24.09	23.90	23.75	24.40
24	23.73	23.64	23.65	23.79	26.75	24.61	30.14	26.81	24.08	23.91	23.77	24.40
25	23.73	23.64	23.65	23.78	26.70	24.98	29.98	26.63	24.08	23.90	23.78	24.40
26	23.73	23.65	23.63	23.79	26.66	24.98	29.67	26.47	24.06	23.88	23.80	24.42
27	23.73	23.73	23.65	23.79	26.78	24.91	29.45	26.34	24.04	23.87	23.83	24.43
28	23.72	23.75	23.67	23.79	26.83	24.94	29.15	26.22	23.99	23.87	23.89	24.43
29	23.70		23.68	23.78	26.74	25.06	29.09	26.16	23.95	23.86	23.94	24.45
30	23.70		23.66	23.78	26.58	25.04	28.99	26.08	23.94	23.84	23.99	24.45
31	23.69		23.66		26.39		28.83	26.00		23.85		24.45
平均	23.65	23.66	23.75	23.74	25.14	25.09	28.83	27.13	24.69	23.97	23.82	24.37
最高	23.73	23.76	23.98	23.80	27.34	26.29	30.38	28.70	25.96	24.13	24.05	24.51
日期	23	28	6	22	20	1	23	1	1	10	1	12
最低	23.56	23.60	23.62	23.66	23.76	24.75	24.74	25.98	23.94	23.84	23.74	24.06
日期	1	12	26	3	2	23	3	31	29	30	23	1

項目			
全年統計	最高水位 30.38　7月23日	最低水位 23.56　1月1日	水位較差 6.82
	平均水位 24.84　中水位 23.98	最高月平均水位 28.83　7月	最低月平均水位 23.65　1月
歷年統計	最高水位 30.38　1954年7月23日	最低水位 23.50　1953年6月21日	平均水位 24.84
附註	1. 冰期情況未記載。 2. 水位插補係根據潤河集壩上水位插補。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	⊕插補數值		



曹集水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣曹集　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	5	23	8:00- 8:54	流速儀	26.87	26.87	40.0	145	0.28	66.5	2.18			
2		24	14:23-15:10	"	26.74	26.74	33.5	145	0.23	66.0	2.20			
3		25	16:09-16:45	"	26.65	26.65	28.4	142	0.20	65.1	2.18			
4		26	16:00-16:50	"	26.67	26.67	21.1	141	0.15	65.4	2.16			
5		27	17:00-17:30	"	26.75	26.75	16.8	147	0.11	66.0	2.23			

全年統計	
最大實測流量 40.0 秒公方 5 月23 日	最小實測流量 16.8 秒公方 5 月 27日
實測測點最大流速 0.38 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 5 月 23日

附註

霍邱水位站1954年說明表

項目	內容	項目	內容
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣城關鎮　東經：116°11′　北緯：32°23′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員會設立爲霍邱水位站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{3-9}	直立搪瓷尺	在霍邱縣西大街西首碼頭旁。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
P.T.B.M	1952	3	4	26.890	1954	9			27.058	廢黃河口	在霍邱縣重修城西湖駁岸碑記向下數第十八級左邊角上

項目	內容
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次、水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.P.T.B.M.已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.168公尺，本年水位已加改正。 2.1月至2月因城西湖水位枯縮，不能觀測，水位記錄從3月開始。 3.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區淮河水系城西湖

霍邱水位站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣城關鎮　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	湖	湖	18.51	18.44	18.43	19.27	19.37	26.42	23.53	21.28	20.17	19.51
2			18.49	18.36	18.43	19.33	19.38	26.22	23.45	21.23	20.12	19.45
3			18.41	18.31	18.44	19.32	19.43	26.01	23.36	21.17	20.09	19.43
4			18.38	18.39	湖乾	19.30	19.55	25.82	23.28	21.12	20.06	19.40
5			18.45	18.44	18.39	19.37	19.90	25.64	23.17	21.10	20.02	19.40‖
6			18.45	18.41	18.39	19.35	20.82	25.49	23.08	21.06	20.00	19.45
7			18.41	18.40	湖乾	19.32	21.18	25.36	22.99	21.01	19.99	19.49
8			18.47	18.36	18.47	19.36	21.66	25.23	22.91	20.98	19.98	19.52
9			18.43	18.34	18.49	19.39	21.84	25.11	22.83	20.96	19.96	19.48‖
10			18.45	18.40	18.43	19.38	22.03	25.02	22.76	20.94	19.93	19.47‖
11			18.53	18.51	18.39	19.36	22.46	24.93	22.68	20.90	19.87	19.47‖
12			18.38	18.40	18.40	19.36	23.09	24.83	22.61	20.86	19.85	19.46‖
13			18.40	18.39	18.53	19.37	24.55	24.75	22.54	20.82	19.85	19.45‖·
14			18.49	18.35	18.56	19.39	25.60	24.68	22.45	20.77	19.84	19.44‖·
15			18.51	18.31	18.54	19.37	26.11	24.61	22.36	20.74	19.78	19.40‖·
16			18.51	18.44	18.66	19.35	26.33	24.51	22.27	20.69	19.75	19.37‖·
17			18.48	18.55	18.64	19.36	26.53	24.42	22.20	20.67	19.73	19.32‖·
18			18.48	18.47	18.70	19.38	26.38	24.35	22.10	20.64	19.71	19.38
19			18.45	18.45	18.72	19.39	26.41	24.36	22.01	20.60	19.69	19.35
20			18.48	18.43	18.89	19.39	26.52	24.31	21.93	20.57	19.65	19.32
21			18.46	18.44	19.05	19.38	26.59	24.25	21.86	20.54	19.64	19.31
22			18.49	18.36	19.13	19.37	26.74	24.22	21.77	20.50	19.61	19.30
23			18.44	18.39	19.17	19.33	26.87	24.17	21.70	20.46	19.59	19.27
24			18.36	18.41	19.20	19.36	27.63	24.10	21.64	20.42	19.58	19.21
25			18.41	18.31	19.22	19.36	27.74	24.05	21.59	20.39	19.51	19.15
26			18.48	18.29	19.27	19.36	27.44	23.99	21.53	20.35	19.51	19.19‖
27			18.42	18.33	19.30	19.36	27.19	23.91	21.48	20.32	19.53	19.18‖
28		乾	18.43	18.41	19.30	19.37	26.97	23.83	21.40	20.29	19.50	19.24|
29			18.49	18.47	19.30	19.38	26.77	23.75	21.35	20.26	19.54	19.30|
30			18.50	18.36	19.30	19.37	26.68	23.68	21.32	20.23	19.48	19.29|
31	乾		18.46		19.28		26.57	23.61		20.20		19.30|
平均			18.45	18.40	——	19.36	24.40	24.70	22.34	20.71	19.78	19.36
最高			18.58	18.60	19.31	19.41	27.82	26.46	23.54	21.28	20.18	19.52
日期			26	17	27	9	25	1	1	1	1	1
最低			18.31	18.25	(18.26)	19.23	19.36	23.59	21.31	20.20	19.46	19.13
日期			24	30	7	1	1	13	30	31	30	25

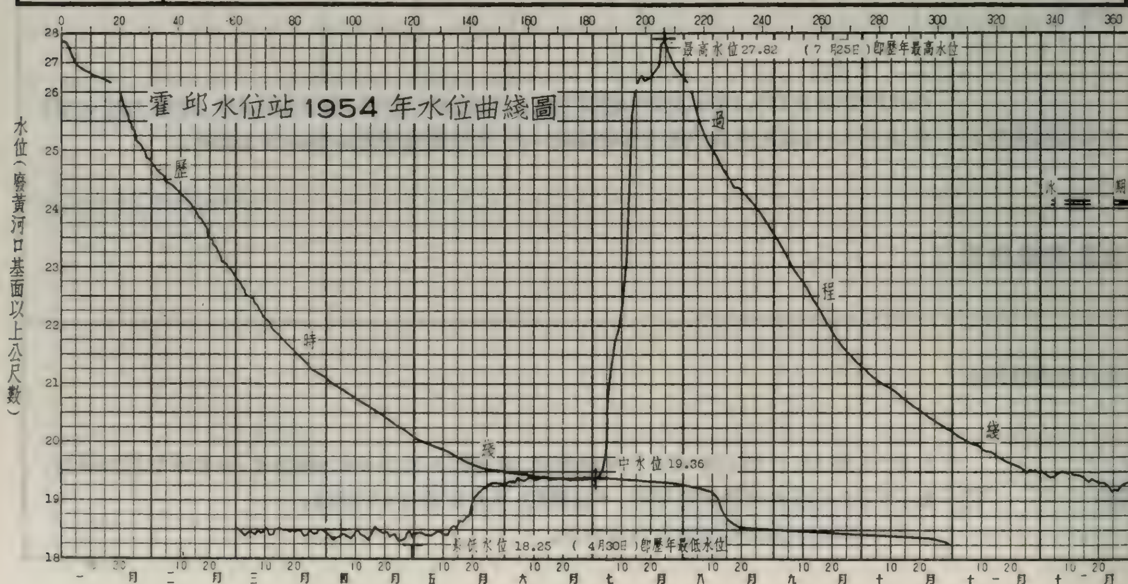
全年統計			
最高水位 27.82　7月25日	最低水位 (18.25)　(4月30日)	水位較差 (9.57)	
平均水位 ——	中水位 19.36	最高月平均水位 24.70　8月	最低月平均水位 (18.40)　(4月)

歷年統計		
最高水位 27.82　1954年7月25日	最低水位 (18.25)(1954年4月30日)	平均水位 19.46

附註

1. 本站所用P.T.B.M.經精密水準隊接測，高度改正數爲+0.168公尺，本年水位已加改正
2. 1月1日至2月28日湖水係天然乾涸。
3. 5月7日僅觀測兩次，故未計算日平均水位。
4. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍　· 行凌

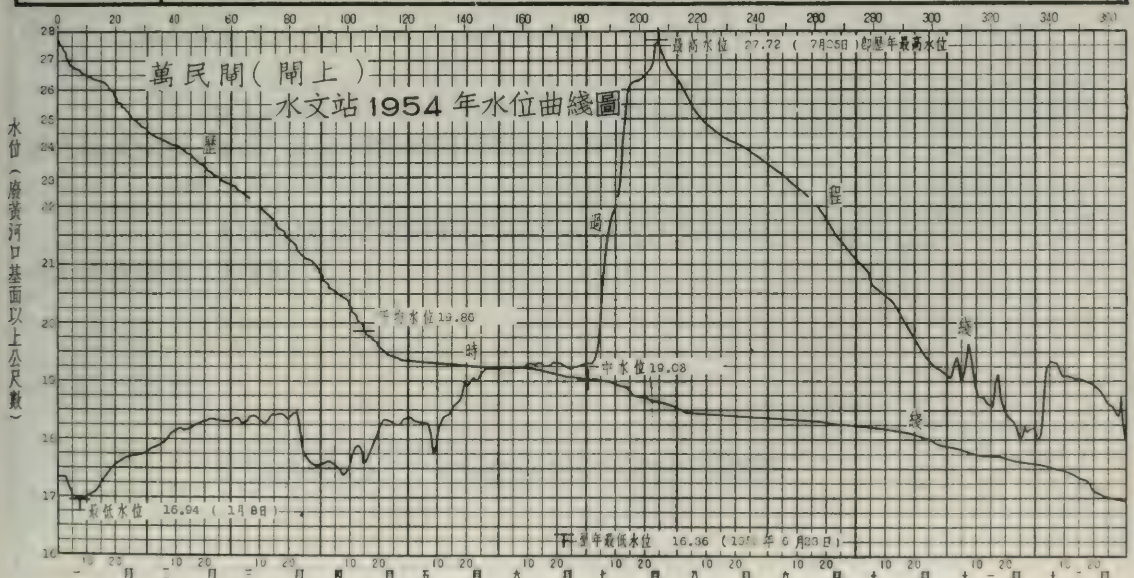


萬民閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣任家溝村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.33	17.78	18.31	17.56	18.38	19.19	19.31	26.30	23.40	21.06	19.07	18.00
2	17.33	17.84	18.36	17.60	18.32	19.24	19.29	26.10	23.32	21.01	19.05	18.05
3	17.32	17.85	18.35	17.62	18.30	19.25	19.34	25.90	23.22	20.95	19.35	18.44
4	17.14	17.86	18.27	17.59	18.29	19.24	19.45	25.71	23.15	20.93	19.41	18.93
5	17.01	17.89	18.28	17.55	18.29	19.25	19.79	25.52	23.06	20.83	19.03	19.25
6	16.99	17.92	18.30	17.52	18.28	19.22	20.69	25.38	22.98	20.67	19.03	19.34
7	16.98	17.95	18.39	17.46	18.31	19.22	21.09	25.23	22.88	20.59	19.35	19.31
8	16.95	18.06	18.41	17.38	18.07	19.24	21.57	25.11	22.80	20.57	19.65	19.32
9	16.94	18.11	18.39	17.41	17.72	19.24	21.77	24.99	22.72	20.53	19.30	19.19
10	16.98	18.14	18.34	17.48	17.86	19.29	21.92	24.90	22.65	20.47	18.95	19.08
11	17.03	18.17	18.32	17.70	18.20	19.29	22.34	24.81	22.57	20.44	18.73	19.10
12	17.04	18.18	18.26	17.84	18.35	19.29	23.00	24.72	22.50	20.41	18.73	19.09
13	17.06	18.14	18.31	17.88	18.39	19.27	24.44	24.65	22.42	20.35	18.68	19.07
14	17.09	18.15	18.39	17.78	18.39	19.30	25.51	24.57	22.33	20.27	18.61	19.05
15	17.21	18.16	18.43	17.58	18.45	19.30	26.02	24.49	22.24	20.19	18.59	19.06
16	17.28	18.17	18.42	17.60	18.57	19.24	26.24	24.39	22.15	20.11	18.56	19.04
17	17.36	18.22	18.44	17.70	18.61	19.26	26.30	24.30	22.05	20.03	18.95	19.00
18	17.43	18.25	18.44	17.83	18.64	19.27	26.29	24.25	21.96	19.95	19.12	19.00
19	17.49	18.27	18.37	17.93	18.73	19.32	26.32	24.22	21.89	19.65	18.67	18.98
20	17.56	18.29	18.34	18.11	19.01	19.30	26.42	24.19	21.80	19.76	18.52	18.94
21	17.58	18.30	18.40	18.26	18.91	19.29	26.51	24.14	21.72	19.67	18.40	18.91
22	17.60	18.32	18.44	18.33	19.03	19.27	26.65	24.09	21.63+	19.58	18.37	18.86
23	17.63	18.35	18.44	18.32	19.06	19.24	26.79	24.05	21.55	19.52	18.33	18.81
24	17.67	18.33	18.21	18.30	19.01	19.24	27.54	23.98	21.44	19.44	18.20	18.72
25	17.69	18.33	17.83	18.28	19.10	19.20	27.65	23.92	21.42	19.40	18.01	18.63
26	17.70	18.31	17.73	18.24	19.16	19.25	27.32	23.85	21.36	19.32	18.04	18.60
27	17.70	18.31	17.66	18.23	19.20	19.25	27.09	23.78	21.30	19.28	18.24	18.56
28	17.72	18.31	17.59	18.27	19.21	19.25	26.85	23.70	21.23	19.23	18.13	18.44
29	17.73		17.54	18.35	19.21	19.29	26.65	23.63	21.16	19.21	18.18	18.40
30	17.75		17.52	18.35	19.22	19.30	26.56	23.55	21.10	19.16	18.10	18.74
31	17.76		17.52		19.20		26.44	23.48		19.13		18.01
平均	17.36	18.14	18.19	17.87	18.63	19.26	24.30	24.58	22.20	20.06	18.71	18.84
最高	17.76	18.35	18.46	18.36	19.22	19.34	27.72	26.35	23.41	21.06	19.92	19.43
日期	30	23	17	29	27	19	25	1	1	1	3	6
最低	16.94	17.77	17.52	17.87	17.71	19.16	19.25	23.46	21.09	19.12	17.93	17.94
日期	8	1	30	8	9	1	2	31	30	31	26	1

全年統計	最高水位 27.72 7月25日	最低水位 16.94 1月8日	水位較差 10.79
	平均水位 19.86　中水位 19.03	最高月平均水位 24.58 8月	最低月平均水位 17.36 1月
歷年統計	最高水位 27.72 1954年7月25日	最低水位 16.36 1953年6月23日	平均水位 18.94
附註	1. 冰期情況未記載。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+改正數值		



磚洪集水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣磚洪集　東經：116°22′　北緯：32°03′		
集水面積	1250平方公里		
測站沿革	本站於1953年9月由治淮委員會設立爲磚洪集三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，穩定，無水草，亂石，深潭，淺灘，高水時因右岸低窪有漫溢現象，上下游河道彎曲，下游約42公里爲城東湖，湖口有東湖閘阻塞，河水經常斷流，但當東湖閘啓閉時，因與淮河相通，故遇淮水上漲時，有迴水頂托現象。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在磚洪集東，磚洪集小學東南約150公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺(兼流速儀水尺)P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在磚洪集東磚洪集小學東南約150公尺汲河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	復測日期			復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	E_8				26.741						廢黃河口	在磚洪集北頭小學校西邊石標上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站在枯水時受城東湖湖水頂托影響，平時河水斷流，汛期洪水漫溢，河湖一片，故未能測得流量。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年未測流量。2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

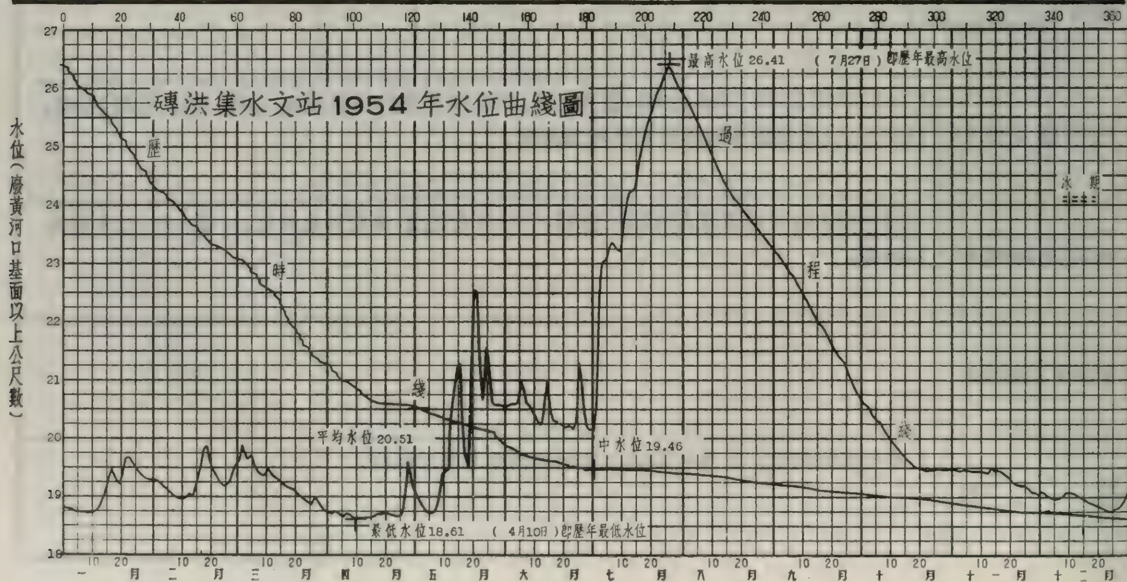
淮河中上游區淮河水系汲河

磚洪集水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣磚洪集　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.81	19.28	19.60	18.73	19.05	20.55	20.12	25.86	23.18	20.63	19.47	19.09
2	18.78	19.27	19.88	18.69	18.93	20.57	20.59	25.77	23.14	20.57	19.44	19.07
3	18.79	19.23	19.74	18.74	18.85	20.58	22.56	25.67	23.05	20.54	19.43	19.01
4	18.76	19.17	19.63	18.72	18.77	20.57	23.03	25.56	22.99	20.40	19.44	18.99
5	18.74	19.13	19.70	18.67	18.73	20.63	23.07	25.49	22.90	20.35	19.46	18.96
6	18.73	19.08	19.60	18.65	18.72	20.96	23.27	25.38	22.82	20.29	19.45	18.96
7	18.73	19.02	19.45	18.70	18.73	20.81	23.37	25.24	22.80	20.30	19.44	18.97
8	18.72	19.00	19.39	18.68	18.82	20.58	23.29	25.11	22.73	20.18	19.44	19.00
9	18.71	18.97	19.36	18.64	19.00	20.56	23.23	24.99	22.61	20.10	19.44	19.06 ‖
10	18.70	18.96	19.37	18.61	19.39	20.47	23.20	24.90	22.51	20.04	19.44	19.06
11	18.72	18.96	19.46	18.64	19.42	20.35	23.64	24.79	22.44	19.97	19.43	19.06 ‖
12	18.75	18.98	19.40	18.62	19.45	20.27	24.02	24.66	22.36	19.90	19.42	19.05 ‖
13	18.82	19.06	19.32	18.63	20.36	20.23	24.20	24.56	22.28	19.82	19.45	19.03 ‖
14	18.94	19.00	19.30	18.64	20.86	20.70	24.24	24.46	22.17	19.77	19.50	19.00
15	19.08	19.09	19.26	18.64	21.21	20.98	24.30	24.36	22.06	19.72	19.44	18.98 ‖
16	19.30	19.29	19.22	18.64	21.29	20.47	24.57	24.26	21.96	19.66	19.46	18.95 ‖
17	19.50	19.57	19.18	18.66	20.36	20.30	24.87	24.16	21.94	19.62	19.45	18.91
18	19.36	19.84	19.15	18.69	19.58	20.29	25.11	24.09	21.85	19.57	19.39	18.88
19	19.25	19.87	19.24	18.71	19.50	20.27	25.32	24.07	21.75	19.52	19.36	18.86 ‖
20	19.21	19.65	19.12	18.71	20.54	20.23	25.50	23.99	21.65	19.48	19.30	18.84
21	19.36	19.49	19.04	18.72	22.55	20.18	25.64	23.91	21.55	19.48	19.27	18.82
22	19.66	19.38	18.99	18.71	22.51	20.18	25.88	23.65	21.46	19.46	19.22	18.79
23	19.68	19.29	18.95	18.69	21.11	20.22	25.96	23.79	21.39	19.46	19.19	18.77
24	19.62	19.22	18.92	18.67	20.66	20.14	26.02	23.74	21.35	19.45	19.19	18.74
25	19.54	19.17	18.88	18.66	21.57	20.43	26.22	23.68	21.28	19.45	19.19	18.75
26	19.45	19.20	18.86	18.69	21.28	21.32	26.36	23.60	21.13	19.46	19.16	18.78
27	19.38	19.24	18.99	18.94	20.62	20.98	26.36	23.54	21.02	19.46	19.11	18.78
28	19.33	19.40	18.93	19.61	20.56	20.26	26.26	23.49	20.91	19.47	19.06	18.82
29	19.30		18.83	19.42	20.56	20.16	26.12	23.40	20.81	19.45	19.07	18.90
30	19.28		18.77	19.18	20.56	20.14	26.01	23.34	20.73	19.46	19.03	18.95
31	19.29		18.73		20.55		25.93	23.25		19.46		19.11
平均	19.11	19.24	19.23	18.76	20.13	20.48	24.46	24.42	22.03	19.82	19.34	18.93
最高	19.72	19.92	19.92	19.70	22.80	21.44	26.41	25.91	23.21	20.66	19.51	19.16
日期	22	18	2	28	21	26	27	1	1	1	14	31
最低	18.69	18.95	18.73	18.61	18.72	20.03	20.10	23.21	20.71	19.45	19.02	18.74
日期	10	10	31	10	6	24	1	31	30	24	30	24

全年統計	最高水位 26.41 7月27日；最低水位 18.61 4月10日；水位較差 7.80	平均水位 20.51；中水位 19.46；最高月平均水位 24.46 7月；最低月平均水位 18.76 4月
歷年統計	最高水位 26.41 1954年7月27日；最低水位 18.61 1954年4月10日；平均水位 20.51	
附註	1. 冰期情況（去冬今春）未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。	
符號	‖ 結冰	



東湖閘(閘上)水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　東經：116°27′　北緯：32°24′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由治淮委員會設立為泥泊渡(壩內)水位站。1953年8月改名為泥泊渡(閘上)水位站。1954年1月改設東湖閘(閘上)三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床係新挖之人工河道，尙順直穩定，但兩岸不整齊，上游約400公尺接連城東湖，下游約160公尺有東湖閘，高水時流向不正，有迴水現象，本站附近船隻停泊甚多，並受淮河頂托及閘門啓閉之影響。		
斷面位置	基本水尺斷面在東湖閘上游約150公尺流速儀斷面下游約10公尺處。流速儀斷面在東東湖閘上游約160公尺處。		

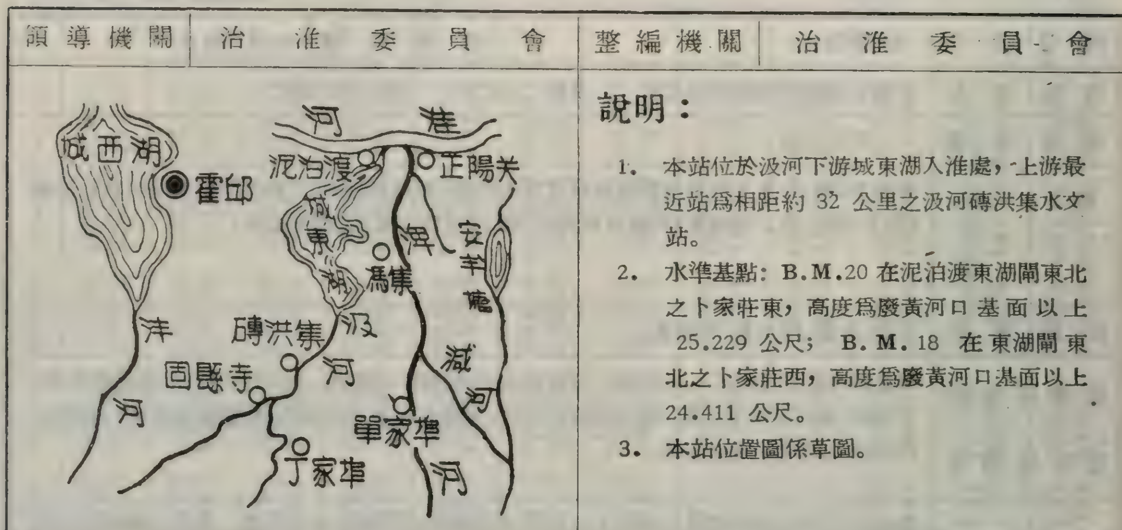
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}P_{1-8}$	直立搪瓷尺	在東湖閘上游約150公尺處引河左岸。
	流速儀水尺 $C_{1-1}C_{1-4}$	直立搪瓷尺	在東湖閘上游約160公尺處引河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.20				25.098				25.229		廢黃河口	在東湖閘東北卜家莊東。
	B.M.18				24.268				24.411		廢黃河口	在東湖閘北卜家莊西。
	T.B.M.				25.968				26.111	B.M.18	廢黃河口	在東湖閘西北角翼牆銅釘上

水位觀測情形	枯水時期每日7時，12時，17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時，9時，12時，15時，18時，觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，自8月開始汛期每月約測15次，汛後每月約測10次，水位驟漲驟落及閘門開啓時隨時增加測次。流速儀兩架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛期前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.B.M.20，B.M.18已經本會精密水準隊接測高度改正數為+0.131，+0.143公尺，本年水位已加改正。 2.1953年刊印之B.M.E.L.1及T.B.M.2.(沉陷)今年未用，故未列入。 3.測次7，8，9係在閘上施測成果表與閘下合併。

東湖閘水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汲河下游城東湖入淮處，上游最近站爲相距約 32 公里之汲河磚洪集水文站。
2. 水準基點：B.M.20 在泥泊渡東湖閘東北之卜家莊東，高度爲廢黃河口基面以上 25.229 公尺； B.M.18 在東湖閘東北之卜家莊西，高度爲廢黃河口基面以上 24.411 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區淮河水系城東湖

東湖閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

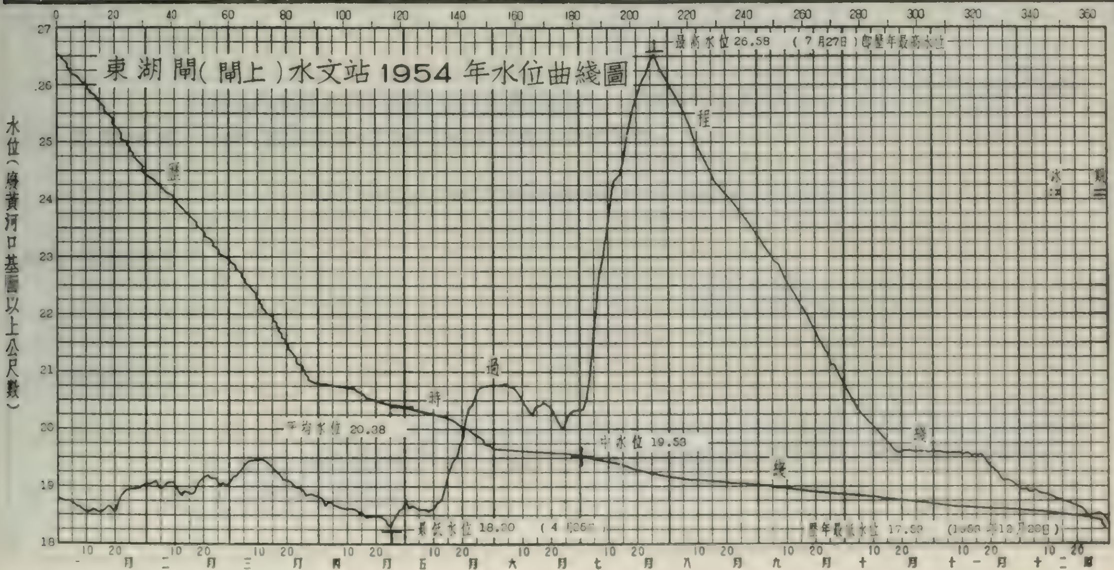
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.78	19.05	19.08	18.81	18.77	20.75+	20.34	26.00	23.34	20.72	19.59	18.95
2	18.76	19.03	19.17	18.79	18.62	20.76	20.37	25.91	23.26	20.64	19.61	18.92
3	18.73	19.07	19.17	18.68	18.67	20.76	20.52	25.82	23.16	20.52	19.60	18.95
4	18.76	19.09	19.24	18.73	18.65	20.77	20.80	25.72	23.10	20.46	19.59	18.90
5	18.72	18.99	19.31	18.72	18.61	20.79	21.27	25.63	23.03	20.36	19.58	18.90
6	18.71	18.98	19.37	18.68	18.59	20.73	21.98	25.53	22.95	20.29	19.58	18.93
7	18.64	19.03	19.44	18.55	18.60	20.72	22.43+	25.40	22.89	20.22	19.59	18.89
8	18.64	19.07	19.44	18.64	18.58	20.70	22.77	25.26	22.87	20.19	19.59	18.86
9	18.60	19.08	19.44	18.63	18.56	20.63	23.03	25.15	22.72	20.13	19.59	18.87
10	18.56	19.08	19.45	18.62	18.61	20.55	23.31	25.03	22.62	20.06	19.59	18.85
11	18.55	18.96	19.45	18.61	18.62	20.47	23.73	24.92	22.54	20.00	19.56	18.84
12	18.55	18.86	19.47	18.62	18.72	20.38	24.09	24.81	22.45	19.96	19.59	18.83
13	18.58	18.82	19.44	18.60	18.75	20.28	24.33	24.71	22.36	19.91	19.57	18.80
14	18.57	18.90	19.39	18.58	18.84	20.25	24.39	24.60	22.28	19.86	19.54	18.77
15	18.55	18.88	19.35	18.53	19.08	20.38	24.42	24.49	22.18	19.80	19.57	18.78
16	18.56	18.86	19.29	18.53	19.26	20.40	24.68	24.39	22.09	19.74	19.53	18.74
17	18.59	18.86	19.26	18.47	19.41	20.42	25.00	24.29	22.01	19.69	19.57	18.72
18	18.65	18.94	19.21	18.47	19.48	20.45	25.26	24.22	21.95	19.63	19.51	18.71
19	18.64	19.07	19.10	18.49	19.53	20.43	25.49	24.17	21.85	19.58	19.42	18.69
20	18.55	19.12	19.12	18.49	19.73	20.37	25.66	24.11	21.75	19.60	19.36	18.67
21	18.56	19.15	19.10	19.47	19.87	20.30	25.83	24.06	21.66	19.61	19.32	18.66
22	18.72	19.19	19.08	18.47	20.17	20.22	26.00	24.00	21.56	19.61	19.29	18.63
23	18.83	19.16	19.04	18.44	20.35	20.12	26.10	23.94	21.46	19.61	19.25	18.60
24	18.89	19.14	18.99	18.42	20.40	20.04	26.17	23.88	21.36	19.61	19.17	18.52
25	18.94	19.14	18.97	18.31	20.53	20.00	26.37	23.82	21.30	19.60	19.09	18.46
26	18.95	19.03	18.94	18.27	20.67	20.15	26.53	23.76	21.11	19.60	19.09	18.50
27	18.95	19.06	18.83	18.42	20.73	20.24	26.54	23.68	21.12	19.60	19.11	18.50
28	18.95	19.03	18.84	18.52	20.74	20.29	26.41	23.61	21.02	19.60	19.07	18.52
29	18.95		18.86	18.85	20.75	20.32	26.28	23.54	20.91	19.60	19.05	18.52
30	19.01		18.85	18.85	20.76	20.33	26.16	23.47	20.81	19.59	19.02	18.46
31	19.03		18.82		20.77		26.08	23.40		19.60		18.42
平均	18.72	19.02	19.18	18.58	19.47	20.43	24.27	24.56	22.12	19.90	19.42	18.72
最高	19.04	19.20	19.51	18.89	20.79	20.80	26.58	26.05	23.37	20.74	19.61	18.97
日期	31	22	13	29	31	5	27	1	1	1	1	1
最低	18.52	18.80	18.81	18.20	18.53	19.94	20.32	23.38	20.78	19.53	19.00	18.42
日期	20	13	81	26	2	25	1	31	30	20	30	31

全年統計	最高水位 26.58 7月27日	最低水位 18.20 4月26日	水位較差 8.38
	平均水位 20.38　中水位 19.53	最高月平均水位 24.56 8月	最低月平均水位 18.58 4月
歷年統計	最高水位 26.58 1954年7月27日	最低水位 17.53 1953年12月20日	平均水位 20.29

附註：

1. 本站B.M.207已由精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.131 公尺，本年水位已加改正。
2. 本站冰凍情況記載不全。
3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：+改正數值　‖結冰　1逆流　1順逆不定



東湖閘(閘口上)水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　東經：116°27′　北緯：32°24′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲泥泊渡(閘口上)水文站，(資料未刊佈)1954年1月改設爲東湖閘(閘口上)三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在東湖閘上游左邊翼牆上。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.20				25.098	1954			25.229		廢黃河口	在東湖閘東北卜家莊東，
B.M.18				24.268	1954			24.411		廢黃河口	在東湖閘東北卜家莊西，
T.B.M.				25.968				26.111	B.M.18	廢黃河口	在東湖閘西北角翼牆銅釘上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，在閘門啓閉時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.B.M.18已經本會精密水準隊接測高度改正數爲+0.143公尺，本年水位已加改正。 2.53年資料未刊佈。

東湖閘（閘口上）水文站1954年逐日平均水位表

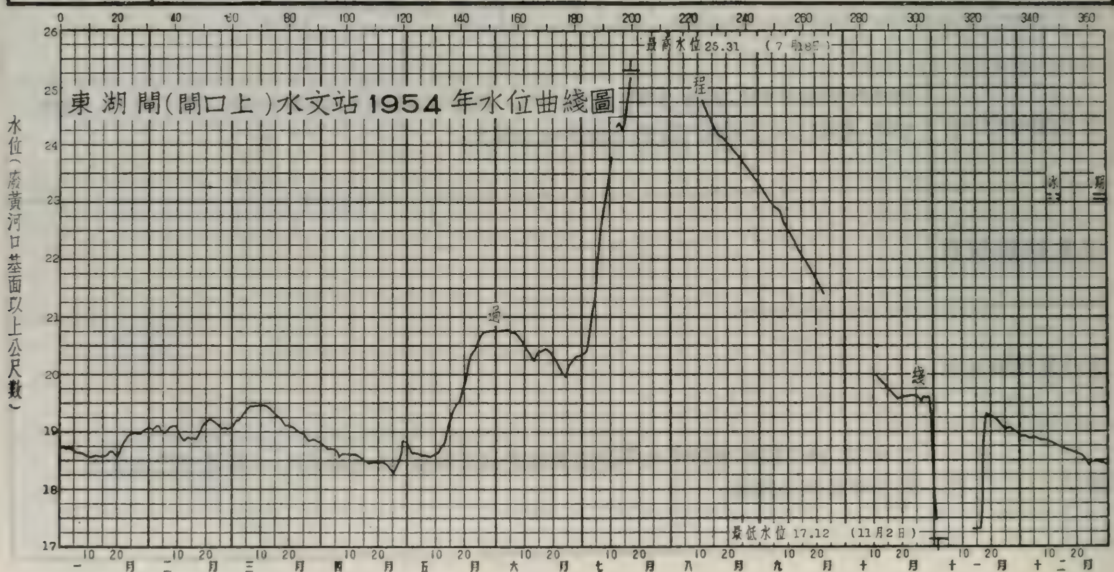
安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.73	19.07	19.09	18.79	18.76	20.75	20.34	——	23.31	——	17.46	18.91
2	18.72	19.02	19.20	18.67	18.62	20.76	20.36	——	23.23	——	17.17	18.90
3	18.69	19.09	19.19	18.66	18.63	20.76	20.52	——	23.15	——	——	18.91
4	18.71	19.10	19.27	18.71	18.62	20.77	20.79	——	23.07	——	——	18.87
5	18.68	19.00	19.34	18.70	18.60	20.78	21.27	——	23.00	——	——	18.88
6	18.67	18.98	19.39	18.67	18.56	20.73	21.98	——	22.92	——	——	18.90
7	18.62	19.04	19.44	18.54	18.58	20.72	22.42	——	22.88	——	——	18.87
8	18.63	19.08	19.45	18.62	18.57	20.70	22.76	——	22.87	——	——	18.85
9	18.61	19.09	19.46	18.61	18.55	20.63	23.03	——	22.67	——	——	18.85
10	18.58	19.09	19.46	18.61	18.60	20.54	23.30	——	22.58	——	——	18.83
11	18.55	18.96	19.46	18.59	18.61	20.44	23.73	——	22.51	20.00	——	18.83
12	18.56	18.87	19.48	18.61	18.71	20.38	——	24.79	22.41	19.94	——	18.81
13	18.59	18.84	19.44	18.59	18.75	20.27	24.32	24.65	22.34	19.90	——	18.78
14	18.58	18.91	19.40	18.57	18.83	20.23	24.39	24.56	22.23	19.85	17.30	18.75
15	18.56	18.88	19.35	18.52	19.08	20.37	24.27	24.46	22.12	19.80	17.30	18.75
16	18.57	18.89	19.30	18.51	19.26	20.40	24.39	24.35	22.04	19.73	17.32	18.71
17	18.59	18.87	19.26	18.45	19.41	20.42	24.85	24.24	21.99	19.68	17.30	18.69
18	18.66	18.94	19.21	18.46	19.48	20.45	25.18	24.16	21.87	19.63	18.85	18.68
19	18.65	19.09	19.11	18.48	19.53	20.42	——	24.14	21.76	19.57	19.32	18.66
20	18.57	19.14	19.12	18.48	19.73	20.36	——	24.08	21.69	19.60	19.28	18.64
21	18.53	19.17	19.10	18.46	19.87	20.27	——	24.02	21.60	19.62	19.26	18.62
22	18.68	19.21	19.08	18.47	20.17	20.18	——	23.97	21.50	19.62	19.23	18.60
23	18.82	19.18	19.04	18.43	20.36	20.08	——	23.91	21.39	19.62	19.20	18.57
24	18.89	19.15	18.99	18.41	20.40	20.00	——	23.85	——	19.63	19.12	18.49
25	18.96	19.12	18.97	18.28	20.51	19.96	——	23.80	——	19.63	19.06	18.41
26	18.97	19.04	18.94	18.26	20.66	20.15	——	23.72	——	19.62	19.04	18.46
27	18.97	19.07	18.84	18.41	20.73	20.23	——	23.66	——	19.52	19.06	18.47
28	18.96	19.04	18.84	18.51	20.74	20.29	——	23.59	——	19.61	19.03	18.48
29	18.96		18.86	18.83	20.75	20.32	——	23.52	——	19.59	19.01	18.45
30	19.03		18.85	18.83	20.76	20.33	——	23.46	——	19.60	18.99	18.45
31	19.05		18.82		20.77		——	23.38		19.24		18.42
平均	18.72	19.03	19.19	18.56	19.46	20.42	——	——	——	——	——	18.69
最高	19.05	19.23	19.52	18.86	20.79	20.79	(25.31)	(24.79)	23.32	(20.04)	(19.46)	18.93
日期	31	22	13	29	31	5	(18)	(12)	1	(10)	(18)	6
最低	18.52	18.80	18.81	18.19	18.53	19.92	20.29	23.36	(21.36)	(19.41)	(17.12)	18.33
日期	20	13	31	26	9	25	1	31	(23)	(31)	(2)	25

全年統計			
最高水位 (25.31)（7月18日）	最低水位 (17.12)（11月2日）	水位較差 (8.19)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (20.42)（6月）	最低月平均水位 (18.56)（4月）

附註：
1. 7月19日至8月11日因洪水漫溢缺測。
2. 9月24日至10月10日及11月3日至11月13日因檢查閘基業有問題以致缺測。
3. 7月12日開閘水急，風浪過大而缺測。
4. 11月1日平均水位係二次讀數平均。
5. 冰期情況（去冬今春）未觀測。

符號：（ ）不全統計　‖ 結冰　1 逆流　1 順逆不定



東湖閘(閘口下)水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣[illegible]嶆鄉第七村　東經：116°27′　北緯：32°24′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲泥泊渡(閘口下)水文站，(資料未刊佈)1954年1月改設爲東湖閘(閘口下)三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在東湖閘上游左邊翼牆上。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.20				25.098	1954			25.229		廢黃河口	在東湖閘東北卜家莊東，
	B.M.18				24.268	1954			24.411		廢黃河口	在東湖閘東北卜家莊西，
	T.B.M.				25.968				26.111	B.M.18	廢黃河口	在東湖閘西北角翼牆鋼釘上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，在閘門啓閉時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.B.M.18已經本會精密水準隊接測高度改正數爲+0.143公尺，本年水位已加改正。 2.53年資料未刊佈。

東湖閘(閘口下)水文站1954年逐日平均水位表

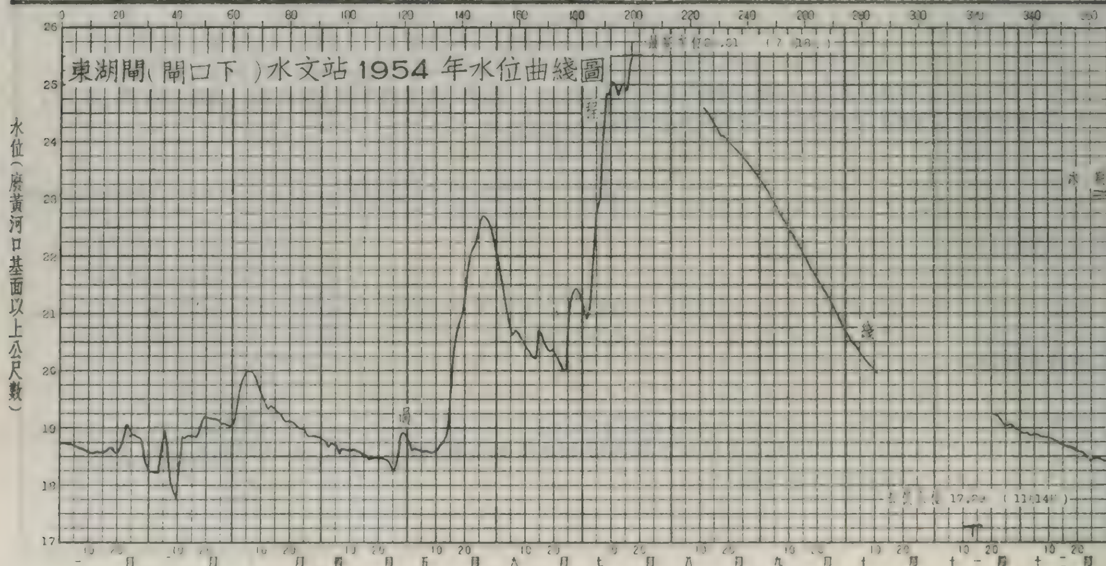
安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.73	18.22	19.08	18.79	18.76	21.95	21.08	——	23.31	20.65	——	18.91
2	18.72	18.24	19.26	18.77	18.60	21.66	20.90	——	23.22	20.56	——	18.89
3	18.69	18.21	19.57	18.66	18.63	21.36	21.01	——	23.15	20.46	——	18.91
4	18.71	18.21	19.78	18.72	18.62	21.04	21.65	——	23.07	20.45	——	18.86
5	18.68	18.62	19.91	18.70	18.59	20.77	22.22	——	23.00	20.36	——	18.88
6	18.67	18.95	19.99	18.68	18.57	20.61	22.80	——	22.91	20.26	——	18.89
7	18.63	18.70	19.99	18.54	18.58	20.69	23.08	——	22.81	20.20	——	18.87
8	18.63	18.06	19.93	18.62	18.56	20.66	24.14	——	22.76	20.16	——	18.84
9	18.61	17.87	19.85	18.61	18.54	20.59	24.85	——	22.65	20.11 ⊕	——	18.84
10	18.57	17.74	19.72	18.60	18.59	20.50	24.85	——	22.56	20.06	——	18.82
11	18.55	18.36	19.54	18.59	18.61	20.41	25.05	——	22.49	20.00	——	18.82
12	18.55	18.84	19.40	18.60	18.70	20.32	25.01 ※	24.59	22.41	19.94	——	18.80
13	18.58	18.80	19.31	18.58	18.74	20.22	24.80	24.53	22.33	——	——	18.77
14	18.56	18.86	19.38	18.56	18.85	20.21	24.95	24.47	22.20	——	17.30	18.74
15	18.56	18.84	19.34	18.52	19.31	20.71	25.02	24.38	22.11	——	17.29	18.74
16	18.57	18.84	19.29	18.51	19.90	20.67	24.90	24.28	22.02	——	17.31	18.71
17	18.59	18.87	19.26	18.45	20.47	20.49	25.23	24.17	21.95	——	17.30	18.68
18	18.65	18.90	19.21	18.45	20.74	20.38	25.48	24.10	21.80	——	——	18.67
19	18.64	19.09	19.09	18.48	20.87	20.33	——	24.11	21.74	——	——	18.66
20	18.55	19.19	19.11	18.48	21.08	20.35	——	24.04	21.67	——	——	18.62
21	18.57	19.17	19.10	18.46	21.42	20.26	——	23.99	21.59	——	19.24	18.61
22	18.68	19.15	19.07	18.46	21.93	20.17	——	23.94	21.48	——	19.22	18.59
23	18.87	19.14	19.03	18.43	22.12	20.08	——	23.89	21.39	——	19.19	18.56
24	19.06	19.14	18.99	18.41	22.23	20.00	——	23.83	21.34	——	19.12	18.46
25	18.95	19.11	18.97	18.27	22.36	20.02	——	23.78	21.24	——	19.04	18.41
26	18.86	19.03	18.95	18.23	22.64	21.08	——	23.71	21.12	——	19.03	18.46
27	18.87	19.06	18.83	18.40	22.71	21.55	——	23.64	21.02	——	19.06	18.46
28	18.83	19.03	18.84	18.81	22.67	21.43	——	23.58	20.93	——	19.02	18.47
29	18.79		18.86	18.92	22.60	21.39	——	23.51	20.85	——	18.99	18.45
30	18.41		18.85	18.84	22.42	21.27	——	23.45	20.74	——	18.98	18.44
31	18.29		18.82		22.21		——	23.38		——		18.41
平均	18.67	18.72	19.30	18.57	20.28	20.70	——	——	22.06	——	——	18.69
最高	19.08	19.20	20.00	19.04	22.71	22.92	(25.51)	(24.61)	23.32	20.68	(19.25)	18.92
日期	24	20	6	28	27	1	(18)	(12)	1	1	(21)	1
最低	18.28	17.65	18.81	18.19	18.52	19.91	20.78	23.36	20.72	(19.92)	(17.29)	18.35
日期	31	11	31	26	2	25	3	31	30	(12)	(15)	25

全年統計			
最高水位 (25.51) (7月18日)	最低水位 (17.29) (11月14日)	水位較差 (8.22)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (20.70) (6月)	最低月平均水位 18.57 (4月)

附註：
1. 7月19日至8月11日因洪水漫埝故缺測11日水位不參加統計。
2. 10月13日至11月13日11月18日至11月20日因檢查閘基築有閘埝以致缺測。
3. 冰期情況(去冬今春)未記載。

符號：※可疑數值　⊕插補數值　(　)不全統計　‖結冰　1逆流　1順逆不定



東湖閘(閘下)水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　東經：116°27′　北緯：32°24′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由治淮委員會設立爲泥泊渡(壩外)水位站。1953年8月改名爲泥泊渡(閘下)水位站。1954年改設爲東湖閘(閘下)三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床係新挖之人工河道，尚順直、穩定，但兩岸不整齊，上游約140公尺處，有東湖閘，下游約500公尺處有窪地，高水時流向不正，有迴水現象。本站附近船隻停舶很多，並受淮河頂托，及閘門啓閉之影響。		
斷面位置	基本水尺斷面在東湖閘下游約150公尺處。流速儀斷面在東湖閘下游約140公尺處。在基本水尺斷面上游約10公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-10}	直立搪瓷尺	在東湖閘下游約150公尺處引河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.20				25.098				25.229		廢黄河口	在東湖閘東北卜家莊東。
B.M.18				24.268				24.411		廢黄河口	在東湖閘東北卜家莊西。
T.B.M.				25.968				26.111	B.M.18		在東湖閘西北角翼牆銅釘上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時，12時，17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時，9時，12時，15時，18時，觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，全年共測9次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.20 B.M.18 已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.131，+0.143公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊印B.M.E.L1及T.B.M.2今年未用故未列入。

東湖閘(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

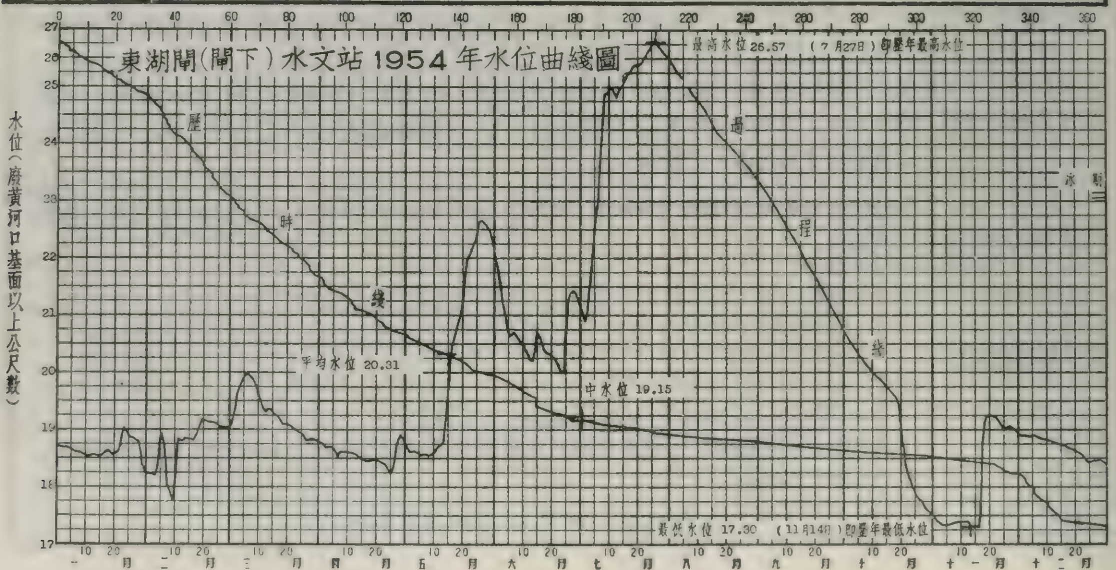
安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.71	18.21	19.07	18.78	18.75	21.95	21.08	25.94	23.31	20.68	17.50	18.90
2	18.70	18.23	19.25	18.75	18.60	21.66	20.90	25.80	23.24	20.59	17.41	18.90
3	18.67	18.19	19.56	18.66	18.62	21.33	21.04	25.63	23.16	20.50	17.36	18.90
4	18.69	18.20	19.76	18.70	18.62	21.04	21.66	25.47	23.08	20.44	17.34	18.87
5	18.66	18.59	19.89	18.68	18.59	20.77	22.23	25.34	23.01	20.36	17.33	18.88
6	18.65	18.93	19.97	18.66	18.56	20.62	22.60	25.22	22.93	20.29	17.33	18.90
7	18.59	18.69	19.96	18.52	18.57	20.69	23.11	25.09	22.84	20.21	17.36	18.88
8	18.61	18.04	19.91	18.61	18.56	20.66	24.14	24.97	22.74	20.17	17.36	18.85
9	18.59	17.89	19.83	18.60	18.53	20.59	24.88	24.86	22.69	20.11	17.38	18.85
10	18.55	17.72	19.71	18.60	18.58	20.50	24.88	24.79	22.61	20.04	17.39	18.83
11	18.53	18.34	19.56	18.59	18.60	20.41	25.06	24.72	22.53	19.98	17.39	18.82
12	18.54	18.83	19.38	18.60	18.70	20.32	24.94	24.67	22.44	19.93	17.39	18.80
13	18.56	18.79	19.30	18.58	18.74	20.22	24.80	24.60	22.35	19.88	17.39	18.77
14	18.55	18.85	19.36	18.55	18.82	20.20	24.97	24.51	22.26	19.84	17.30	18.75
15	18.54	18.83	19.32	18.50	19.31	20.72	25.18	24.42	22.16	19.78	17.30	18.74
16	18.55	18.83	19.27	18.49	19.91	20.67	25.26	24.32	22.06	19.72	17.32	18.71
17	18.57	18.81	19.24	18.43	20.47	20.49	25.43	24.22	21.95	19.66	17.30	18.69
18	18.63	18.91	19.18	18.43	20.73	20.38	25.58	24.15	21.85	19.61	18.66	18.67
19	18.63	19.06	19.08	18.45	20.87	20.34	25.74	24.13	21.78	19.56	19.18	18.66
20	18.54	19.17	19.10	18.46	21.08	20.34	25.77	24.07	21.72	19.39	19.26	18.63
21	18.56	19.15	19.08	18.44	21.40	20.26	25.76	24.01	21.63	18.78	19.25	18.61
22	18.67	19.13	19.05	18.44	21.92	20.18	25.87	23.95	21.52	18.41	19.23	18.59
23	18.86	19.13	19.02	18.41	22.07	20.08	26.00	23.91	21.45	18.23	19.19	18.55
24	19.04	19.12	18.97	18.39	22.18	19.99	26.22	23.84	21.35	18.08	19.12	18.47
25	18.93	19.09	18.95	18.26	22.31	20.01	26.42	23.79	21.27	17.95	19.05	18.41
26	18.85	19.02	18.92	18.24	22.60	21.07	26.53	23.72	21.17	17.64	19.04	18.46
27	18.85	19.04	18.81	18.40	22.66	21.36	26.54	23.66	21.06	17.77	19.06	18.45
28	18.81	19.02	18.82	18.82	22.62	21.43	26.37	23.59	20.97	17.71	19.03	18.46
29	18.79		18.84	18.92	22.55	21.39	26.24	23.52	20.87	17.63	19.00	18.48
30	18.39		18.83	18.84	22.42	21.27	26.11	23.45	20.77	17.58	18.99	18.42
31	18.27		18.80		22.21		26.04	23.38		17.52		18.41
平均	18.65	18.71	19.28	18.56	20.26	20.70	24.76	24.44	22.09	19.30	18.11	18.69
最高	19.06	19.18	19.98	19.06	22.66	22.02	26.57	26.00	23.34	20.70	19.27	18.92
日期	24	20	6	28	27	1	27	1	1	1	20	1
最低	18.25	17.62	18.79	18.17	18.50	19.89	20.78	23.35	20.74	17.51	17.30	18.39
日期	31	11	31	26	2	25	3	31	30	31	14	31

全年統計	最高水位 26.57　7月27日	最低水位 17.30　11月14日	水位較差 9.27
	平均水位 20.31　中水位 19.15	最高月平均水位 24.76　7月	最低月平均水位 18.11　11月
歷年統計	最高水位 26.57　1954年7月27日	最低水位 17.30　1954年11月14日	平均水位 19.72

附註：
1. 冰期情況記載不全故未統計。
2. 本站B.M.20已經精密水準隊接測，高度改正數爲+0.131公尺本年水位已加改正。
3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：‖結冰　ǀ逆流　ǀ順逆不定



東湖閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	4	19	11:36-12:30	流速儀	18.53	18.49	——	——	提出水面	5	17.5	68.6	0.26	
2	6	21	18:00-18:43	"	20.28	20.24	——	——	"	5	104	168	0.62	
3		22	16:00-16:45	"	20.20	20.16	——	——	"	5	117	167	0.70	
4		23	17:00-17:42	"	20.11	20.06	——	——	"	5	113	153	0.74	
5		24	16:10-17:07	"	20.02	19.98	——	——	"	5	88.4	148	0.60	
6		25	15:50-16:30	"	20.03	20.01	——	——	"	5	42.2	150	0.28	
7	7	15	11:18-14:05	"	24.40	25.20	——	——	4.00	5	-437	1140	-0.39	
8		17	17:15-19:00	"	25.07	25.47	——	——	提出水面	5	-831	1540	-0.54	
9		18	14:15-17:00	"	25.31	25.55	——	——	"	5	-649	1570	-0.41	
10	8	4	15:20-17:50	"	25.69	25.70	——	——	"	5	593	1550	0.38	
11		8	15:15-17:30	"	25.22	25.24	——	——	"	5	642	1450	0.44	
12		12	14:35-16:42	"	24.80	24.81	——	——	"	5	515	1430	0.36	
13		14	5:45- 8:15	"	24.63	24.63	——	——	"	5	372	1160	0.32	
14		15	6:15- 7:38	"	24.50	24.50	——	——	"	5	271	1040	0.26	
15		16	6:07- 7:50	"	24.42	24.42	——	——	"	5	354	1090	0.32	
16		16	16:48-18:28	"	24.36	24.36	——	——	"	5	318	1080	0.29	
17		22	9:25-10:33	"	24.00	24.00	——	——	"	5	266	757	0.35	
18		23	6:45- 7:55	"	23.96	23.96	23.97	23.89	"	5	259	769	0.34	
19		23	17:37-18:47	"	23.93	23.93	23.93	23.86	"	5	261	716	0.36	
20		24	6:55- 7:40	"	23.89	23.89	23.90	23.84	"	5	277	751	0.37	
21		24	17:15-20:20	"	23.87	23.84	23.87	23.82	"	5	191	268	0.71	
22		25	17:10-18:15	"	23.81	23.82	23.81	23.76	"	5	212	701	0.30	
23		26	9:00- 9:53	"	23.76	23.76	23.77	23.72	"	5	281	743	0.38	
24		27	7:55- 9:00	"	23.69	23.70	23.70	23.65	"	5	246	730	0.34	
25		28	17:30-18:39	"	23.59	23.59	23.60	23.58	"	5	138	680	0.20	
26		29	18:00-18:55	"	23.52	23.53	23.54	23.50	"	5	229	655	0.35	
27		31	17:15-18:22	"	23.38	23.40	23.40	23.36	"	5	204	647	0.32	
28	9	1	17:10-18:00	"	23.31	23.31	23.32	23.28	"	5	184	607	0.30	
29		2	17:20-18:00	"	23.24	23.26	23.26	23.21	"	5	225	620	0.36	
30		3	17:05-18:05	"	23.16	23.17	23.17	23.13	"	5	211	607	0.35	
31		5	16:20-17:30	"	23.01	23.03	23.03	22.99	"	5	216	580	0.37	
32		6	16:10-17:50	"	22.92	22.93	22.94	22.89	"	5	199	558	0.35	
33		7	15:30-17:00	"	22.90	22.91	22.91	22.79	1.75	5	71.5	533	0.13	
34		8	22:00-24:00		22.79	22.81	22.81	22.72	提出水面	5	312	542	0.58	
35		9	16:20-17:30	"	22.70	22.72	22.73	22.66	"	5	277	531	0.52	
36		10	16:15-17:30	"	22.60	22.61	22.61	22.58	"	5	215	552	0.39	
37		12	6:15- 7:15	"	22.47	22.48	22.48	22.47	"	5	185	480	0.39	
38		13	16:45-17:30	"	22.34	22.35	22.36	22.34	"	5	171	501	0.34	
39		15	9:15-10:00	"	22.18	22.19	22.20	22.17	"	5	184	453	0.41	
40		16	17:00-18:00	"	22.06	22.07	22.07	22.05	"	5	194	423	0.46	
41		27	7:50- 8:30	"	21.13	21.14	21.14	21.04	"	5	198	303	0.65	
42		29	16:30-17:20	"	20.89	20.89	20.91	20.81	"	5	168	262	0.64	
43	10	5	8:25- 9:44	"	20.40	20.40	20.43	20.34	"	5	145	246	0.59	
44		8	9:35-10:15	"	20.20	20.19	20.22	20.15	"	5	116	222	0.52	
45		10	16:15-16:45	"	20.06	20.05	20.08	20.01	"	5	110	205	0.54	
46		12	8:55- 9:35	"	19.97	19.96	19.98	19.92	"	5	94.5	202	0.47	
47		14	9:20-10:05	"	19.87	19.87	19.87	19.83	"	5	86.3	196	0.44	
48		16	9:15- 9:45	"	19.74	19.75	19.76	19.72	"	5	78.9	185	0.43	
49		18	8:55- 9:36	"	19.64	19.65	19.66	19.62	"	5	74.7	177	0.42	
50		20	8:26- 8:56	"	19.53	19.54	19.54	19.51	"	5	68.9	170	0.40	
51	12	9	13:17-13:55	"	18.87	18.88	18.88	18.84		5	28.4	120	0.24	
52		12	15:08-15:41	"	18.83	——	18.83	18.80		5	25.9	114	0.23	
53		17	15:12-15:45	"	18.72	18.69	18.72	18.69		5	21.1	70.4	0.30	
54		22	10:00-10:23	"	18.83	18.60	18.63	18.60		5	18.4	66.5	0.28	

全年統計	
最大實測流量 642 秒公方 8月 8日	最小實測流量 -831 秒公方 7月17日
實測測點最大流速 1.[illegible]7 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深	日期 [illegible]月[illegible]4日

附註

1. 開啓高度未塡者，係因閘門開啓高度不同之故。
2. 測次7,8,9係在閘上施測。

淮河中上游區淮河水系城東湖

東湖閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 17.00 公尺 胸牆底高 23.00 公尺 閘門孔數 5 閘孔單位淨寬 8.00 公尺

安徽省霍邱縣斷塘鄉第七村

共 1 頁第 1 頁

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
——	5	1	1	——	1	23	——	
——	5		26	——		29	16:X	
——	5	2	5	——	2	7	——	
——	5		17	——		19	——	自左而右
2.00	4		21	——	3	2	9:25	"1.2, 4,5孔
6.20	1		21	——		2	9:25	" 3 "
2.50	2	3	11	8:52		11	18:25	" 2, 4, "
6.50	1		11	8:52		11	18:26	" 3 "
6.00	4		13	9:02	4	28	6:34	"1,2, 4,5,"
8.00	1		13	9:02		28	6:34	" 3 "
1.50	2	4	28	20:54		29	19:15	" 2, 4, "
6.00	1		28	20.54		29	19.15	" 3 "
1.50	4		29	19:15	5	14	9:09	"1,2, 4,5,"
6.00	1		29	19:15		14	9:09	" 3 "
6.00	1	5	14	9:09		14	15:42	" 3 "
4.30	4	6	6	9:30	6	14	23:22	"1.2, 4,5 "
7.00	1		6	9:30		14	23:22	" 3 "
3.25	4		19	9:06		25	6:26	"1,2, 4,5 "
7.00	1		19	9:06		25	6:26	" 3 "
4.00	2	7	11	23:10	7	12	0:15	" 2, 4 "
6.00	2		11	23:10		12	0:15	"1, 3 "
2.00	1		11	23:10		12	0:15	"1 "
6.00	4		12	0:15		12	15:10	"1,2, 4,5 "
7.00	1		12	0:15		12	15:10	" 3 "
5.50	5		12	15:10		12	16:26	"1,2,3,4,5"
1.50	5		12	16:26		12	17:38	"1,2,3,4,5"
2.50	5		12	17:38		12	19:58	"1,2,3,4,5"
0.50	5		15	6:35		15	8:22	"1,2,3,4,5"
1.30	5		15	8:22		15	9:33	"1,2,3,4,5"
2.50	5		15	9:33		15	10:56	"1,2,3,4,5"
4.00	5		15	10:56		15	14:08	"1,2,3,4,5"
6.00	4		15	14:08		16	5:52	"1,2, 4,5"
5.50	1		15	14:08		16	5:52	" 3 "
6.00	4		16	5:52		17	7:43	"1,2, 4,5"
7.20	1		16	5:52		17	7:43	" 3 "
6.00	4		17	4:43		20	17:32	"1,2, 4,5"
8.00	1		17	4:43		20	17:32	" 3 "
6.00	4		21	14:50	9	7	9:20	"1,2, 4,5"
8.00	1		21	14:50		7	9:20	" 3 "
1.75	5	9	7	9:20		8	17:44	"1,2,3,4,5"
6.00	4		8	17:44		17	8:22	"1,2, 4,5"
8.00	1		8	17:41		17	8:22	" 3 "
6.00	2		17	8:22		18	17:44	"1,2, "
8.00	1		17	8:22		18	17:44	" 3 "
8.00	1		18	17:44		19	10:12	" 3 "
6.00	1		18	17:44		19	10:12	" 2 "
[illegible]	2		19	10:12		19	14:30	"1,2 "
6.00	1		19	10:12		19	14:30	" 3 "
6.00	1		19	14:30		21	7:49	"1 "
5.00	1		19	14.30		21	7:49	"1. 3 "
6.00	2		21	7:49		22	7:04	"1,2 "
8.00	1		21	7:49		22	7:04	" 3 "
6.00	3		22	7:04		28	7:39	"1,2, 4 "
8.00	1		22	7:04		28	7:39	" 3 "
6.00	3		28	7:39		28	11:22	"1,2, 4 "
[illegible]	3		28	11:22		28	——	"1,2, 4 "
8.00	1		28	11:22		28	——	" 3 "
6.00	4		—	——	10	20	10:21	"1,2, 4,5"
9.00	1		—	——		20	10:21	" 3 "
[illegible]	5	11	1	10:01		—	——	"1,2,3,4,5"
[illegible]	5		18	7:04	11	18	[illegible]	"1,2,3,4,5"
1.00	5		18	14:06		19	16:03	"1,2,3,4,5"
1.00	4		19	16:03		20	8:36	"1,2, 4,5"
3.65	1		19	16:03		20	8:36	" 3 "
2.25	4		20	8:36		20	13:47	"1,2, 4,5"
3.65	1		20	8:36		20	13:47	" 3 "
2.25	4		20	13:47		—	——	"1,2, 4,5"
5.50	1		20	13:47		—	——	" 3 "
								本表閘門開啓時間欄左寄係閘門開啓或有變動時間。

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	

佛子嶺水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍山縣佛子嶺　東經：116°16′　北緯：31°16′		
集水面積	1840平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員會設立爲霍山水文實驗站。1953年5月改爲佛子嶺水庫水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床由大小卵石及粗砂組成，尚順直，無冲淤水草，有深潭及淺灘，高水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距750公尺。流速儀斷面上游800公尺有淠河大木橋1000公尺處爲連拱壩址。下游200公尺處也有大木橋一座，約400公尺處乃一大河灣。河兩岸均舖設有輕便鐵道。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面浮標下斷面及比降下斷面）在佛子嶺山腳洪有坤墓西北約80公尺處。 浮標上斷面在流速儀斷面上游200公尺處。 比降上斷面在流速儀斷面上游750公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
庫內水尺P_{1-1}—P_{1-63}	直立搪瓷尺	在連拱壩上游約70公尺淠河之左岸。
基本水尺兼流速儀水尺	直立搪瓷尺	在基本斷面上游3公尺處。
比降下水尺P_{1-a3}—P_{1-6}		
比降上水尺 Su_{2-1}—Su_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游750公尺淠河之右岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	複測日期 年	複測日期 月	複測日期 日	複測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
P.E.M.21	1951			91.458	1954	4		91.208		廢黃河口	在佛子嶺山腳洪有坤墓後大石上刻有"⊙"標誌。
T.B.M.1	1953	6	5	87.389	1954	10		87.142	P.E.B.M.21	廢黃河口	在水文站南基本斷面上方之山石上。
B.M.6				134.224						廢黃河口	在連拱壩上游掩埋鐵道旁邊。
B.M.7				105.486						廢黃河口	同上

項目	說明
水位觀測情形	庫內水位汛期每小時觀測一次，非汛期每日3時、6時、7時、9時、12時、15時、17時、18時、21時、24時觀測10次，必要時隨時增加測次。庫外水位枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、8時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測8次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀六架，其中四架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。二架爲旋漿式，係瑞士Sto-ppani牌，於1951年檢定。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，本年共測10次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.1公尺，半深及河底上0.1公尺三點，並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. P.E.B.M.21已經本會精密水準隊複測後高度改正數爲−0.250公尺本年水位已加改正。 2. P.E.B.M.21、B.M.6、B.M.7均係精密水準基點。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。 4. 本年汛期前後庫外水位流量關係變化較大，原因尚需繼續研究，待次年測驗成果證實後，再補行整編。

佛子嶺(庫内)水文站1954年逐日平均水位表

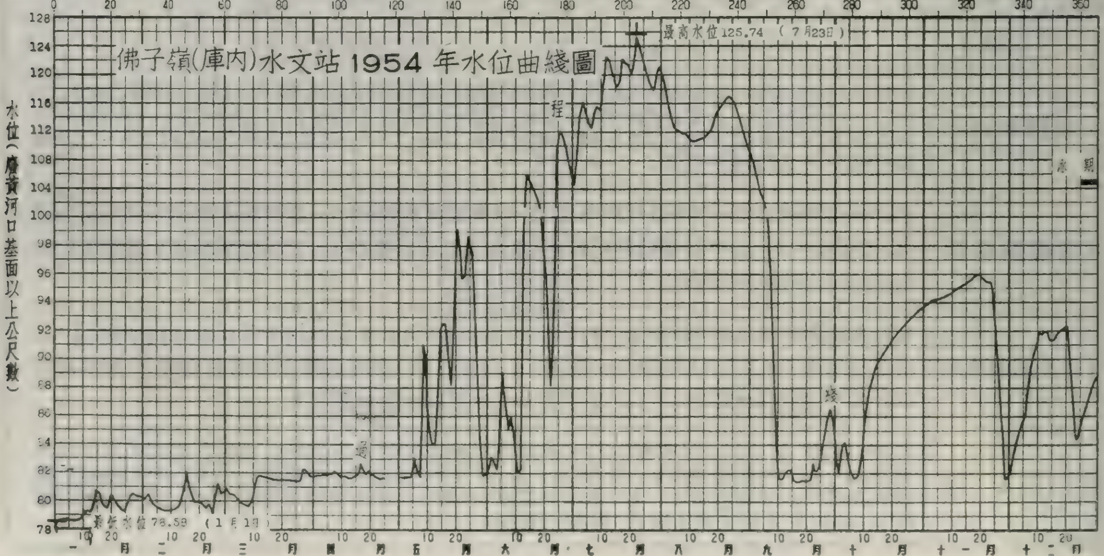
安徽省霍山縣佛子嶺　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	78.58	80.14	80.91	81.72	81.70	82.15	104.42	119.86	108.72	83.06	93.78	82.00
2	78.59	80.45	80.42	81.81	81.63	83.10	108.28	117.90	107.12	82.05	93.93	83.04
3	78.60	79.92	80.21	81.76	81.66	82.86	114.41	115.99	105.32	83.79	94.06	84.02
4	78.66	79.72	80.37	81.84	81.71	82.19	116.12	114.03	103.72	84.19	94.21	84.66
5	78.65	79.57	80.01	81.76	81.73	84.92	114.82	112.41	102.75	83.16	94.23	85.30
6	78.60	79.40	79.81	81.81	83.08	89.09	113.25	112.32	101.42	81.93	94.26	86.04
7	78.58	79.32	79.78	81.82	82.06	86.94	112.73	112.01	99.41	81.60	94.36	87.67
8	78.58	79.26	79.68	82.06	81.66	85.05	114.73	111.72	96.34	81.63	94.48	89.30
9	78.59	79.23	79.61	81.92	91.05	85.92	115.58	111.92	91.41	81.86	94.60	90.33
10	78.76	79.24	79.80	81.68	89.98	84.26	115.08	111.12	84.26	83.95	94.72	90.94
11	79.25	79.32	81.02	81.64	85.39	82.02	118.24	110.68	81.59	86.05	94.65	91.98
12	79.26	79.50	81.72	81.72	84.03	82.15	122.57	110.62	81.57	87.30	94.96	91.70
13	79.19	79.53	81.78	81.56	84.03	96.42	122.02	110.80	81.87	88.18	95.08	92.00
14	79.51	79.78	81.73	81.54	86.29	106.02	120.71	110.97	82.12	88.84	95.21	92.00
15	80.76	80.70	81.68	81.69	92.16	105.66	119.12	111.11	82.20	89.39	95.32	91.27
16	80.58	82.04	81.62	81.77	92.48	104.53	118.25	111.21	81.48	89.86	95.46	91.36
17	79.89	81.12	81.56	82.62	92.51	103.60	119.28	111.76	81.39	90.18	95.62	91.63
18	79.53	80.28	81.53	82.34	90.31	102.41	122.23	112.31	81.38	90.53	95.79	91.90
19	79.51	79.85	81.48	81.89	88.10	100.75	121.70	113.43	81.50	90.80	95.91	92.06
20	80.34	79.96	81.46	82.13	94.94	98.62	121.51	114.67	81.46	91.06	96.00	92.18
21	80.33	79.93	81.51	81.81	99.19	95.80	120.21	115.31	81.47	91.45	95.65	91.39
22	79.88	79.70	81.47	81.70	98.16	91.77	122.88	115.78	81.63	91.71	95.48	89.21
23	79.58	79.55	81.44	81.60	95.66	88.07	125.43	116.58	82.70	91.96	95.41	86.44
24	79.39	79.76	81.41	81.53	95.99	95.94	124.05	116.95	82.09	92.19	95.49	84.28
25	79.20	79.16	81.38	81.62	98.70	109.17	122.45	116.71	82.40	92.42	94.40	84.76
26	79.66	80.36	81.35	——	97.70	112.08	120.60	116.20	83.33	92.64	91.75	85.58
27	80.32	81.21	81.37	——	95.25	111.34	119.26	115.12	84.84	92.84	88.88	86.34
28	80.48	80.43	82.24	——	90.78	109.97	118.36	113.60	85.93	93.04	84.98	87.00
29	80.30		82.14	——	83.94	108.41	117.89	112.38	86.46	93.24	81.63	87.56
30	80.26		81.76	——	81.78	106.43	120.29	110.92	85.34	93.43	81.74	88.09
31	80.24		81.62		81.87		121.12	109.63		93.63		88.64
平均	79.47	79.94	81.09	——	88.56	95.25	118.31	113.43	88.44	88.32	93.41	89.41
最高	81.08	82.41	82.50	(82.74)	99.31	112.19	125.74	120.32	109.06	93.73	96.05	92.28
日期	15	16	28	17	21	26	23	1	1	31	20	20
最低	78.58	79.22	79.60	81.52	81.44	81.70	103.96	109.29	81.38	81.57	81.38	81.87
日期	1	9	9	14	5	12	1	31	17	7	29	1

全年統計			
最高水位 125.74　7月23日	最低水位 78.58　1月1日	水位較差 47.16	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 118.31　7月	最低月平均水位 79.47　1月

附註：
1. 4月26日至30日各時水位因水位突漲，所打臨時水尺不及接測其零點高度，而被大水冲走，故僅有讀數而無水位。
2. 冰期情況記載不全。
3. 表内所列高度係精密水準高同連拱壩基點高相差 +0.4377 公尺。

符號：( ) 不全統計　| 封凍

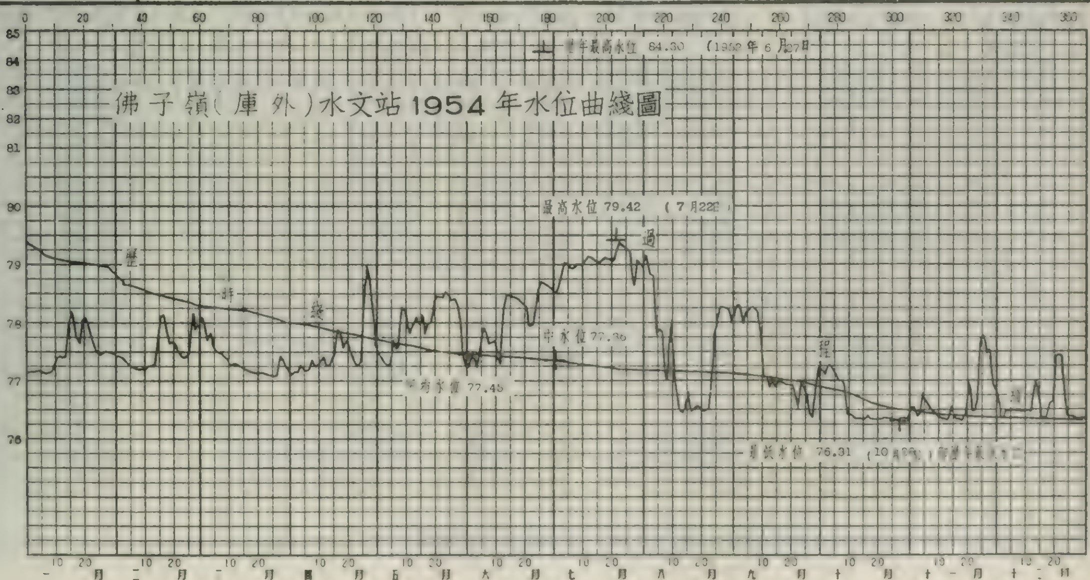


佛子嶺(庫外)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍山縣佛子嶺　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	77.13	77.42	78.09	77.09	77.47	77.23	78.52	79.17	78.21	77.16	76.52	76.70
2	77.14	77.42	77.87	77.15	77.41	77.40	78.62	78.98	78.29	77.10	76.55	76.38
3	77.14	77.37	77.68	77.13	77.30	77.38	78.79	78.81	78.29	77.22	76.36	76.36
4	77.17	77.31	77.82	77.27	77.27	77.22	79.03	78.81	77.97	77.27	76.42	76.49
5	77.16	77.27	77.59	77.19	77.28	77.51	79.01	77.78	78.16	77.17	76.81	76.38
6	77.13	77.23	77.51	77.17	77.72	77.94	78.95	77.88	78.22	77.10	76.63	76.39
7	77.12	77.20	77.49	77.16	77.55	77.80	78.94	77.83	78.25	76.99	76.55	76.39
8	77.12	77.19	77.47	77.36	77.57	77.64	78.99	77.03	78.23	77.00	76.49	76.36
9	77.13	77.18	77.42	77.27	78.27	77.66	79.00	77.00	78.17	76.90	76.47	76.37
10	77.18	77.19	77.36	77.24	78.22	77.68	78.99	78.05	77.73	76.42	76.40	76.37
11	77.38	77.20	77.26	77.33	77.97	77.39	79.05	77.40	77.08	76.43	76.35	76.37
12	77.42	77.25	77.29	77.41	77.80	77.28	79.13	76.81	77.07	76.38	76.34	76.39
13	77.38	77.25	77.28	77.28	77.96	78.23	79.12	76.47	76.87	76.35	76.33	76.37
14	77.40	77.31	77.25	77.25	78.10	78.45	79.09	76.44	77.02	76.35	76.33	77.00
15	77.93	77.61	77.22	77.39	77.97	78.47	79.05	76.55	76.88	76.34	76.44	76.84
16	78.20	78.11	77.19	77.45	78.14	78.44	79.04	76.82	76.98	76.34	76.37	76.38
17	77.93	78.14	77.17	77.90	77.79	78.43	79.07	76.45	76.95	76.40	76.34	76.36
18	77.71	77.83	77.15	77.75	77.99	78.41	79.11	76.51	76.95	76.34	76.34	76.36
19	77.64	77.63	77.13	77.55	78.00	78.38	79.09	76.56	76.91	76.34	76.33	76.61
20	78.05	77.67	77.12	77.69	78.37	78.33	79.09	76.54	76.93	76.33	76.58	76.63
21	78.08	77.64	77.14	77.49	78.47	78.28	79.06	76.48	76.92	76.33	77.12	77.42
22	77.89	77.52	77.13	77.40	78.45	77.94	79.26	76.49	76.75	76.33	77.70	77.45
23	77.71	77.44	77.11	77.31	78.43	77.95	79.39	76.62	76.51	76.36	76.47	77.44
24	77.60	77.39	77.10	77.25	78.54	78.20	79.38	76.89	77.04	76.35	76.62	76.84
25	77.48	77.42	77.09	77.32	78.50	78.56	79.30	77.83	76.81	76.34	77.74	76.38
26	77.44	77.45	77.07	78.28	78.38	78.71	79.27	77.97	76.72	76.34	77.74	76.37
27	77.48	78.16	77.09	79.01	78.41	78.68	79.28	78.27	76.39	76.32	77.46	76.37
28	77.50	77.86	77.44	78.67	78.31	78.65	78.64	78.26	76.35	76.32	77.53	76.35
29	77.48		77.38	78.22	78.02	78.62	79.09	78.25	76.77	76.35	76.97	76.34
30	77.46		77.25	77.61	77.42	78.59	79.02	78.23	77.21	76.36	76.88	76.34
31	77.45		77.19		77.29		78.97	77.97		76.34		76.34
平均	77.48	77.49	77.33	77.52	77.95	78.05	79.04	77.45	77.29	76.57	76.71	76.55
最高	78.57	78.73	78.11	79.14	78.67	78.73	79.42	79.18	78.43	77.39	77.87	77.64
日期	15	17	1	27	24	26	22	1	5	4	27	23
最低	77.12	77.18	77.07	76.99	77.16	76.74	76.75	76.40	76.34	76.31	76.33	76.34
日期	7	8	26	1	31	22	28	15	29	28	13	28

全年統計	最高水位 79.42 7月22日	最低水位 76.31 10月28日	水位較差 3.11
	平均水位 77.45　中水位 77.36	最高月平均水位 79.04 7月	最低月平均水位 76.55 12月
歷年統計	最高水位 84.30 1953年6月27日	最低水位 76.31 1954年10月28日	平均水位 77.44
附註	1. 本站水位因受連拱壩控制，故其起伏不與降雨完全相應。 2. 表內所列高度係精密水準高同連拱壩基點高相差+0.4377公尺。 3. 本站冰期情況未記載。 4. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號			



淮河中上游區淠河水系淠河東源

佛子嶺水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍山縣佛子嶺　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	9:05- 9:43	流速儀	77.17	77.17	17.4	33.3	0.52	82.7	0.40	7.7	0.040	——
2		5	14:16-14:46	〃	77.13	77.13	15.7	31.2	0.50	80.9	0.39	7.7	0.042	——
3		11	15:15-15:33	〃	77.44	77.44	47.3	61.2	0.77	103.2	0.59	——	——	——
4		15	14:36-15:25	〃	78.19	78.19	169	169	1.00	157.0	1.13	——	——	——
5		16	8:30- 9:36	〃	78.24	78.24	208·	180	1.16	156.1	1.16	7.9	0.020	——
6		16	14:30-15:37	〃	78.14	78.14	170	157	1.08	155.8	1.01	7.8	0.023	——
7		20	14:15-15:10	〃	78.10	78.10	154	160	0.96	154.9	1.03	7.2	0.024	——
8		24	9:35-10:15	〃	77.61	77.61	59.7	75.9	0.78	107.4	0.71	7.1	0.025	——
9		27	14:05-14:37	〃	77.48	77.48	44.4	58.2	0.76	104.6	0.56	7.1	0.027	——
10		30	9:14- 9:55	〃	77.46	77.46	44.9	57.0	0.79	105.5	0.54	7.1	0.027	——
11	2	5	9:10- 9:47	〃	77.27	77.27	26.4	43.3	0.61	94.1	0.46	7.6	0.028	——
12		11	14:05-14:52	〃	77.21	77.21	23.4	39.2	0.60	86.6	0.46	7.5	0.028	——
13		13	9:20-10:00	〃	77.34	77.34	35.0	47.6	0.74	95.7	0.50	7.7	0.031	——
14		15	16:05-17:08	〃	77.85	77.85	109	125	0.87	156.7	0.80	6.6	0.026	——
15		16	14:18-15:20	〃	78.03	78.03	140	143	0.98	153.8	0.93	7.4	0.027	——
16		18	8:50-10:10	〃	77.85	77.85	108	120	0.90	153.6	0.78	6.4	0.023	——
17		20	8:52- 9:50	〃	77.70	77.70	77.0	95.7	0.80	150.8	0.63	6.7	0.024	——
18		27	8:50-10:14	〃	78.26	78.26	182	179	1.02	153.6	1.17	7.0	0.026	——
19	3	1	8:50- 9:56	〃	78.10	78.10	151	152	0.99	154.2	0.99	7.3	0.028	——
20		3	14:45-15:30	〃	77.68	77.68	73.1	83.2	0.88	107.8	0.77	6.7	0.026	——
21		8	14:10-15:00	〃	77.41	77.41	40.3	69.2	0.58	95.5	0.72	7.6	0.039	——
22		8	15:13-16:12	〃	77.47	77.47	45.2	66.2	0.73	107.7	0.61	7.2	0.035	——
23		14	9:10-10:00	〃	77.25	77.25	27.5+	59.0+	0.47	79.6	0.74	7.1	0.034	——
24		14	15:30-16:25	〃	77.24	77.24	22.9+	44.0+	0.52	80.4	0.73	7.2	0.040	——
25		18	15:08-16:05	〃	77.15	77.15	17.4	49.0	0.35	68.9	0.71	7.1	0.058	——
26		21	9:04- 9:40	〃	77.14	77.14	16.0	46.9	0.34	67.0	0.70	7.2	0.064	——
27		24	8:05- 8:53	〃	77.09	77.09	11.3	44.2	0.26	64.8	0.68	7.2	0.066	——
28		27	9:20-10:07	〃	77.07	77.07	10.7	41.8	0.26	64.3	0.65	7.4	0.064	——
29		28	8:42- 9:45	〃	77.39	77.39	39.0+	69.2+	0.57	85.0	0.81	8.4	0.040	——
30		28	14:42-15:52	〃	77.42	77.42	40.8+	61.0+	0.66	95.3	0.79	8.8	0.036	——
31		30	9:00- 9:45	〃	77.24	77.24	22.6	55.6	0.41	80.2	0.69	7.8	0.058	——
32	4	2	8:06- 9:00	〃	77.14	77.14	16.1	45.7	0.35	67.6	0.68	7.5	0.061	——
33		4	14:26-15:25	〃	77.38	77.38	29.0	58.7	0.49	80.8	0.73	7.0	0.044	——
34		4	15:30-16:18	〃	77.28	77.28	32.1	48.6	0.66	90.7	0.54	8.3	0.036	——
35		7	9:12- 9:50	〃	77.17	77.17	18.7	46.5	0.40	67.9	0.68	7.7	0.057	——
36		8	9:00-10:00	〃	77.35	77.35	38.3	66.1	0.58	86.0	0.77	8.2	0.044	——
37		11	14:00-14:50	〃	77.37	77.37	41.0	68.9	0.60	85.7	0.80	8.0	0.041	——
38		12	8:12- 9:03	〃	77.40	77.40	44.9	73.0	0.62	94.0	0.78	8.1	0.040	——
39		16	13:55-14:45	〃	77.43	77.43	40.9	61.0+	0.67	94.4	0.81	8.2	0.036	——
40		17	8:20- 9:30	〃	77.89	77.89	112	125	0.90	153.7	0.81	7.9	0.038	——
41		17	15:35-16:35	〃	77.93	77.93	127	135	0.94	154.2	0.88	8.0	0.028	——
42		19	14:40-15:30	〃	77.49	77.49	68.4	86.1	0.79	97.7	[illegible]	8.7	0.035	——
43		20	14:05-15:08	〃	77.60	77.60	80.7	95.4	0.85	98.6	0.97	8.7	0.025	——
44		24	8:12- 9:00	〃	77.24	77.24	25.5	54.7	0.47	79.6	0.69	7.7	0.048	——
45		25	14:46-15:35	〃	77.34	77.34	36.3	65.7	0.56	84.2	0.78	7.8	0.041	——
46		26	14:52-17:35	〃	78.73	78.73	301	252	1.19	159.7	1.58	7.8	0.032	——
47		27	13:30-15:50	〃	78.98	78.98	371	286	1.29	165.5	1.73	7.5	0.022	——
48		28	7:40- 9:40	〃	78.70	78.70	309	234	1.32	160.2	1.46	7.4	0.027	——
49		28	9:40-11:30	〃	78.68	78.68	300	234	1.28	159.5	1.47	7.2	0.024	——
50	5	2	14:10-15:10	〃	77.34	77.34	29.0	38.8	0.75	69.8	0.43	7.1	0.021	——
51		6	8:30- 9:40	〃	77.74	77.74	85.9	104	0.83	152.8	0.68	6.6	0.027	——
52		9	6:30- 8:00	〃	78.29	78.29	236	194	1.22	156.2	1.24	7.3	0.023	0.08
53		9	9:30-11:08	〃	78.30	78.30	229	192	1.19	157.0	1.22	7.5	0.026	——
54		9	14:00-15:32	〃	78.31	78.31	235	192	1.22	156.1	1.23	7.3	0.020	——
55		10	15:15-16:36	〃	78.19	78.19	189	172	1.10	155.4	1.11	7.4	0.027	——
56		11	14:40-15:38	〃	77.95	77.95	117	120	0.98	153.2	0.78	7.6	0.025	——
57		13	8:00- 9:00	〃	78.00	78.00	149	143	1.04	153.7	0.93	7.1	0.022	——
58		15	8:05- 9:06	〃	78.27	78.27	206	180	1.14	156.0	1.16	7.3	0.026	——
59		17	9:00-10:08	〃	77.62	77.62	74.5	86.2	0.86	128.0	0.67	8.1	0.026	——
60		20	8:14- 9:52	〃	78.41	78.41	235	201	1.17	155.3	1.30	7.1	0.027	——

佛子嶺水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍山縣佛子嶺 共3頁第2頁

施測號數	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	測流段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	5	21	9:00-10:40	流速儀	78.47	78.47	255	209	1.22	156.0	1.34	7.1	0.027	——
62		21	14:00-15:25	"	78.46	78.46	253	210	1.20	156.0	1.35	7.1	0.028	——
63		22	14:00-16:00	"	78.43	78.43	255	213	1.20	158.0	1.35	——	——	——
64		23	9:25-10:45	"	78.37	78.37	233	188	1.24	156.0	1.21	7.3	0.025	——
65		24	15:28-17:15	"	78.65	78.65	287	229	1.25	158.8	1.44	6.9	0.028	——
66		26	13:08-14:26	"	78.39	78.39	253	211	1.20	155.8	1.36	7.0	0.029	——
67		30	8:30- 9:25	"	77.43	77.43	48.5	62.3	0.78	103.0	0.61	8.6	0.027	——
68	6	3	16:00-16:48	"	77.36	77.36	37.4	57.4	0.65	103.9	0.55	8.1	0.030	——
69		6	15:30-16:25	"	77.89	77.89	109	115	0.95	153.4	0.75	7.6	0.025	——
70		9	14:40-16:00	"	77.80	77.80	105	116	0.91	153.5	0.76	7.5	0.025	——
71		11	6:28- 7:10	"	77.47	77.47	48.3	59.2	0.81	103.5	0.58	8.2	0.025	——
72		13	15:30-17:08	"	78.44	78.44	252	218	1.16	156.4	1.40	7.3	0.030	——
73		14	8:56-10:05	"	78.49	78.49	233	197	1.18	156.8	1.26	7.4	0.028	——
74		14	16:26-17:45	"	78.49	78.49	256	213	1.20	156.6	1.36	7.3	0.028	——
75		15	8:55-11:30	"	78.47	78.47	250	207	1.21	156.5	1.32	7.4	0.028	——
76		19	8:06- 9:55	"	78.39	78.39	235	198	1.19	156.4	1.27	7.2	0.033	——
77		21	8:30-10:15	"	78.27	78.27	229	194	1.18	155.6	1.25	7.7	0.023	——
78		23	8:40-10:50	"	77.87	77.87	121	128	0.95	152.8	0.84	8.1	0.025	——
79		24	10:00-12:00	"	78.33	78.33	249	202	1.24	156.6	1.30	7.8	0.027	——
80		25	9:06-11:18	"	78.61	78.61	326	252	1.30	157.2	1.60	7.3	0.029	——
81		26	9:00-10:40	"	78.73	78.73	347	267	1.30	157.5	1.70	7.3	0.030	——
82		26	14:35-15:50	"	78.71	78.71	344	265	1.30	156.0	1.69	7.7	0.030	——
83		27	8:36-10:46	"	78.68	78.68	336	248	1.36	157.0	1.58	7.5	0.028	——
84		30	8:40-10:45	"	78.61	78.61	319	242	1.32	156.7	1.55	7.4	0.028	——

淮河中上游區淠河水系淠河東源
佛子嶺水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍山縣佛子嶺　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位（公尺） 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度（公尺）	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
85	7	3	9:06-11:20	流速儀	78.79	78.79	113.79	78.79	1.75	6	362	274	1.32	—
86		4	8:40-11:22	"	79.04	79.04	116.25	79.04	1.75	7	449	313	1.43	—
87		6	9:20-11:32	"	78.94	78.94	113.37	78.94	1.75	7	400	292	1.37	—
88		9	9:00-11:00	"	79.00	79.00	115.71	79.00	1.75	7	420	305	1.38	—
89		12	9:30-10:00	浮標	79.13	79.13	122.72	79.13	1.75	7	396	330	1.20	0.163
90		14	9:06-11:46	流速儀	79.08	79.08	120.85	79.08	1.75	7	483	320	1.51	—
91		16	9:00-11:00	"	79.05	79.05	118.40	79.05	1.75	7	482	322	1.50	—
92		18	8:10-11:50	"	79.11	79.11	122.35	79.11	1.75	7	505	331	1.52	0.016
93		20	8:00-11:15	"	79.08	79.08	121.64	79.08	1.75	7	488	318	1.53	—
94		22	13:30-15:32	浮標	79.37	79.37	124.90	79.37	1.75	8	593	361	1.64	0.047
95		22	15:40-16:42	流速儀	79.39	79.39	125.22	79.39	1.75	8	615	369	1.67	—
96		23	14:30-18:00		79.39	79.39	125.22	79.39	1.75	8	555	369	1.51	—
97		24	8:30-10:35	"	79.33	79.33	124.22	79.33	1.75	8	573	351	1.63	—
98		25	7:05- 7:45	浮標	79.32	79.32	122.80	79.32	1.75	8	610	371	1.64	—
99		26	8:20-10:50	流速儀	79.27	79.27	120.75	79.27	1.75	8	580	352	1.65	0.06
100		27	14:10-15:40	浮標	79.23	79.23	119.16	79.23	1.75	8	533	355	1.50	—
101		28	9:15-11:30	流速儀	79.20	79.20	118.32	79.20	1.75	8	538	333	1.62	0.02
102		30	9:06-12:30	"	79.19	79.19	120.12	79.19	1.75	8	536	333	1.61	0.05
103	8	6	10:48-11:43	"	78.07	78.07	112.31	78.07	1.75	3	196	155	1.26	—
104		7	8:45-10:05	"	77.84	77.84	112.06	77.84	1.75	2	156	130	1.20	—
105		10	9:25-10:48	"	78.40	78.40	111.14	78.40	1.75	5	298	208	1.43	—
106		11	8:30- 9:27	"	77.40	77.40	110.70	77.40	1.75	1	67.9	74.6	0.91	—
107		19	17:30-18:06	"	76.57	76.57	113.72	76.57	1.75	0	0.68	8.40	0.08	—
108		25	9:00-10:40	"	77.84	77.84	116.75	77.84	1.75	2	146	125	1.16	0.030
109		27	7:40- 9:10	"	78.27	78.27	115.29	78.27	1.75	4	283	195	1.45	0.042
110		28	17:00-17:30	浮標	78.26	78.26	113.48	78.26	1.75	4	262	211	1.30	—
111		29	16:20-17:40	流速儀	78.25	78.25	112.08	78.25	1.75	4	261	187	1.39	—
112		31	10:00-11:00	"	77.81	77.81	109.60	77.81	1.75	2	140	119	1.18	—
113	9	2	9:50-11:10	"	78.25	78.25	107.24	78.25	1.75	4	252	176	1.43	—
114		3	9:10- 9:20	浮標	78.33	78.33	105.52	78.33	1.75	5	294	215	1.36	—
115		5	6:35- 7:50	流速儀	78.29	78.29	103.00	78.29	1.75	5	282	194	1.46	—
116		7	6:25- 7:45	"	78.23	78.23	99.89	78.23	1.75	5	258	187	1.38	—
117		9	17:06-18:15	"	78.11	78.11	90.00	78.11	1.75	6	226	168	1.34	—
118		10	16:28-17:40	"	77.57	77.57	82.12	77.57	1.75	6	81.0	80.9	1.01	—
119		11	6:40- 7:30	"	77.09	77.09	81.58	77.09	1.75	6	27.6	36.2	0.75	—
120		13	7:35- 9:00	"	77.04	77.04	81.54	77.04	1.75	3	20.0	28.6	0.70	—
121		16	9:22-10:00	"	76.98	76.98	81.42	76.98	1.75	6	16.4	25.9	0.65	—
122		18	9:05- 9:30	"	76.95	76.95	81.38	76.95	1.75	5	14.6	23.9	0.61	—
123		20	8:35- 9:25	"	76.99	76.99	81.43	76.99	1.75	4	17.3	27.9	0.62	—
124		24	8:40- 9:35	"	77.05	77.05	82.04	77.05	1.75	2	22.5	33.1	0.68	—
125		29	14:25-15:10	"	77.10	77.10	86.47	77.10	1.75	1	29.5	36.8	0.80	—
126		30	15:42-16:57	"	77.29	77.29	84.95	77.29	1.75	2	49.0	49.1	1.00	—
127	10	3	9:03-10:03	"	77.21	77.21	83.73	77.21	1.75	2	37.4	44.7	0.84	—
128		5	8:30- 9:30	"	77.19	77.19	83.31	77.19	1.75	2	37.1	43.0	0.86	—
129		8	8:50- 9:40	"	77.00	77.00	81.62	77.00	1.75	3	19.2	27.7	0.69	—
130	11	2	8:08- 8:38	"	76.61	76.61	93.90	76.61	1.75	1	0.93	9.31	0.10	—
131		6	8:20- 8:40	"	76.66	76.66	94.24	76.66	1.75	0	2.09	11.0	0.19	—
132		21	14:15-15:15	"	77.25	77.25	95.69	77.25	1.75	1	42.8	47.6	0.90	—
133		25	8:30-10:30	"	77.61	77.61	94.00	77.61	1.75	2	96.9	95.5	1.02	—
134		26	8:50-10:45	"	77.79	77.79	91.96	77.79	1.75	3	116	117	0.99	—
135	12	14	13:20-14:26	"	77.20	77.20	91.99	77.20	1.75	1	40.0	55.4	0.72	—
136		21	7:43- 8:35	"	77.19	77.19	91.70	77.19	1.75	1	38.6	47.5	0.81	—
137		23	8:40- 9:32	"	77.39	77.39	86.87	77.39	1.75	2	60.1	68.4	0.88	—

全年統計：
- 最大實測流量 615 秒公方　7月22日；最小實測流量 0.68 秒公方　8月19日
- 實測測點最大流速 2.38 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 水面　日期 7月28日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 表內爲+號者係在測點批判時改正之。

佛子嶺洩洪閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度　　公尺　胸牆底高　　公尺　閘門孔數　8　閘孔單位淨寬 1.75　公尺

安徽省霍山縣佛子嶺　　　共 1 頁第 1 頁

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時 分	月	日	時 分	
1.75	6	7	1	6:00	7	1	10:00	本表開啓時間與關閉時間均係閘門啓閉或替有啓動時間。
1.75	3		1	10:00		1	12:00	
1.75	6		1	12:00		3	24:00	
1.75	7		3	24:00		22	12:00	
1.75	8		22	12:00		28	15:00	
1.75	4		28	15:00		28	18:00	
0	0		28	18:00		28	20:00	
1.75	1		28	20:00		28	21:00	
1.75	2		28	21:00		28	22:00	
1.75	5		28	22:00		28	23:00	
1.75	8		28	23:00		29	8:00	
1.75	6		29	8:00		29	11:00	
1.75	8		29	11:00		30	13:00	
1.75	6		30	13:00		30	24:00	
1.75	6		30	24:00		31	7:40	
1.75	6		31	7:40		31	21:00	
1.75	8		31	21:00	8	2	7:40	
1.75	7	8	2	7:40		3	18:40	
1.75	5		3	18:40		3	24:00	
1.75	6		3	24:00		4	3:00	
1.75	7		4	3:00		5	7:00	
1.75	3		5	7:00		5	8:00	
1.75	1		5	8:00		5	9:40	
0	0		5	9:40		5	17:40	
1.75	3		5	17:40		5	19:00	
1.75	1		5	19:00		5	19:30	
1.75	0		5	19:30		5	22:40	
1.75	2		5	22:40		6	8:40	
1.75	3		6	8:40		6	12:00	
1.75	2		6	12:00		8	8:00	
0	0		8	8:00		9	15:00	
1.75	2		9	15:00		9	18:40	
1.75	1		9	18:40		9	23:10	
1.75	5		9	23:10		10	15:00	
1.75	4		10	15:00		10	16:30	
1.75	2		10	16:30		10	18:00	
1.75	1		10	18:00		12	7:00	
0	0		12	7:00		15	19:00	
1.75	1		15	19:00		16	8:00	
0	0		16	8:00		24	17:00	
1.75	2		24	17:00		26	16:00	
1.75	4		26	16:00		31	9:00	
1.75	2		31	9:00	9	1	23:00	
1.75	5	9	1	23:00		2	6:40	
1.75	4		2	6:40		2	10:45	
1.75	5		2	10:45		2	17:20	
1.75	4		2	17:20		2	24:00	
1.75	5		2	24:00		3	16:45	
1.75	4		3	16:45		3	24:00	
1.75	5		3	24:00		4	6:00	
1.75	4		4	6:00		4	10:00	
1.75	3		4	10:00		4	10:30	
1.75	2		4	10:30		4	18:45	
1.75	1		4	18:45		4	19:00	
1.75	0		4	19:00		4	22:00	
1.75	5		4	22:00		5	11:00	
1.75	3		5	11:00		5	11:20	
1.75	2		5	11:20		5	15:30	
1.75	5		5	15:30		5	24:00	
1.75	6		5	24:00		6	6:40	
1.75	5		5	6:40		6	7:00	
1.75	4		6	7:00		6	23:40	
1.75	6		6	23:40		7	4:30	
1.75	5		7	4:30		7	24:00	
1.75	6		7	24:00		8	6:00	
1.75	5		8	6:00		8	18:00	
1.75	6		8	18:00		12	10:30	
1.75	4		12	10:30		13	7:30	
1.75	3		13	7:30		13	9:30	
1.75	2		13	9:30		13	14:00	
1.75	0		13	14:00		13	20:15	
1.75	2		13	20:15		15	7:20	
1.75	0		15	7:20		15	17:20	
1.75	3		15	17:20		15	22:15	
1.75	6		15	22:15		17	8:00	
1.75	5		17	8:00		18	10:30	
1.75	3		18	10:30		19	7:40	
1.75	0		19	7:40		19	9:15	
1.75	2		19	9:15		20	8:00	
1.75	4		20	8:00		20	14:40	
1.75	2		20	14:40		22	13:30	
0	0		22	13:30		23	21:00	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時 分	月	日	時 分	
1.75	2	9	23	21:00	9	24	10:10	
1.75	1		24	10:10		24	17:20	
1.75	3		24	17:20		25	8:30	
1.75	2		25	8:30		25	9:45	
0	0		25	9:45		25	19:45	
1.75	3		25	19:45		26	8:00	
1.75	0		26	8:00		29	9:50	
1.75	1		29	9:50		30	9:00	
1.75	2		30	9:00	10	2	8:20	
1.75	3	10	2	8:20		2	21:00	
1.75	2		2	21:00		4	20:13	
1.75	3		4	20:13		4	22:30	
1.75	2		4	22:30		5	21:00	
1.75	3		5	21:00		6	8:40	
1.75	1		6	8:40		6	9:05	
1.75	3		6	9:05		9	15:50	
0	0		9	15:50	11	1	15:40	
1.75	1	11	1	15:40		2	12:00	
0	0		2	12:00		5	7:00	
1.75	1		5	7:00		5	8:45	
1.75	2		5	8:45		5	12:25	
	0		5	12:25		20	17:45	
1.75	1		20	17:45		21	7:30	
0	0		21	7:30		21	12:35	
1.75	1		21	12:35		22	7:00	
0	0		22	7:00		22	18:00	
1.75	1		22	18:00		23	3:00	
0	0		23	3:00		24	20:30	
1.75	2		24	20:30		25	13:30	
1.75	3		25	13:30		26	14:00	
1.75	1		26	14:00		26	15:00	
1.75	3		26	15:00		27	8:30	
1.75	1		27	8:30		27	19:30	
1.75	4		27	19:30		28	13:40	
1.75	1		28	13:40		28	16:05	
1.75	4		28	16:05		29	10:45	
1.75	3		29	10:45		29	20:30	
1.75	1		29	20:30	12	1	14:30	
1.75	0	12	1	14:30		3	8:45	
1.75	1		3	8:45		3	11:00	
0	0		3	11:00		14	7:43	
1.75	1		14	7:43		15	14:30	
0	0		15	14:30		19	8:58	
1.75	1		19	8:58		19	13:00	
0	0		19	13:00		20	17:00	
1.75	1		20	17:00		21	11:08	
1.75	2		21	21:08		23	10:00	
1.75	3		23	10:00		23	12:26	
1.75	2		23	12:26		24	7:08	
1.75	1		24	7:08		24	12:00	
0	0		24	12:00		31	17:00	

響洪甸水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省金寨縣麻埠龍井冲村　　東經：116°08′　北緯：31°30′		
集水面積	1350平方公里		
測站沿革	本站於1951年5月由治淮委員會設立為獨山水庫水文站，1952年1月1日由六安縣百家冲遷至金寨縣麻埠龍井冲，繼續觀測，1954年6月改稱為響洪甸二等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、相對濕度、氣壓、風向、風力(速)、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，穩定，無水草，河底多卵石，有淺灘，深潭，中間有山溝四條注入，大水時河水倒灌入溝。浮標上、下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距1000公尺。在比降上斷面上游約600公尺有一急灘，比降下斷面下游100公尺有一急灘，可資高水控制。		
斷面位置	基本水尺斷面(兼浮標上斷面)在龍井冲下游40公尺處。流速儀斷面在基本水尺斷面下游10公尺處。比降上斷面在五桂冲上游約200公尺處。浮標下斷面(兼比降下斷面)在基本水尺下游200公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及浮標上水尺 P_{1-1}—P_{6-6}	直立搪瓷式	在龍井冲下游40公尺，淠河左岸
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-6}	直立搪瓷式	在五桂冲上游約200公尺左岸
浮標水尺兼比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L2-6}	直立搪瓷式	在基本水尺下游200公尺淠河左岸

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.O.	1954	5		82.862						廢黃河口	在本站門前右側石岩上刻"⊙"為記
T.B.M2	1953	7	16	73.946	1953	9	9	73.585	B.M.O.	廢黃河口	在基本斷面附近竹林內，東北距大樹根114公尺，東南距樹根13.7公尺，西南距3號水尺5.1公尺

項目	說明
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲、驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月測6、7次，汛期中每月約測20次，水位驟漲，驟落時，隨時增加測次，本年洪峯出現16次，均能及時測得其流量。流速儀兩架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時共測4次，汛期共測8次，汲取水樣約在06公尺水深處，全斷面共取9點。並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣重量之比。
附註	1.BMO已經本會精密水準隊接測。 2.TBM₂係精密水準隊接測，高度改正數為—0.339公尺，又加在7月份下降—0.022公尺。 3.PWBM₆未用故未列入。　　4.本年測站位置圖與1953年刊印之獨山水文站相同。

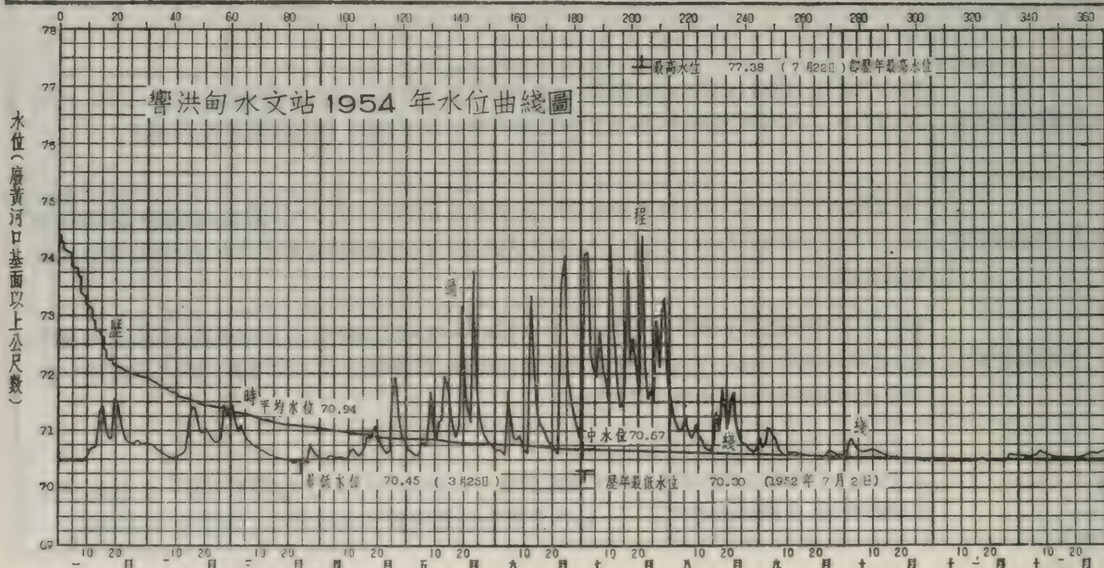
淮河中上游區淠河水系淠河西源

響洪甸水文站1954年逐日平均水位表

安徽省金寨縣麻埠龍井冲村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	70.46	70.76	71.45	70.52	70.70	70.65	70.86	71.47	70.87	70.55	70.49	70.56
2	70.47	70.76	71.14	70.51	70.63	70.68	74.08	71.24	70.70	70.78	70.49	70.56
3	70.47	70.71	70.98	70.50	70.60	70.63	74.13	71.10	70.77	70.85	70.49	70.55
4	70.49	70.66	71.07	70.57	70.56	70.57	72.35	70.99	71.05	70.76	70.47	70.53
5	70.49	70.62	70.91	70.54	70.56	71.70	72.06	71.04	70.99	70.67	70.47	70.53
6	70.47	70.59	70.84	70.53	70.87	71.24	71.93	71.28	70.88	70.64	70.47	70.55+
7	70.47	70.56	70.81	70.52	70.74	70.89	72.74	71.00	70.71	70.62	70.46	70.67+
8	70.46	70.54	70.77	70.54	70.84	70.87	72.01	70.87	70.65	70.63	70.47	70.66
9	70.47	70.53	70.73	70.52	71.68	70.93	71.99	71.00	70.60	70.65	70.47	70.62
10	70.49	70.54	70.69	70.51	71.07	70.75	71.52	71.11	70.58	70.67	70.46	70.59
11	70.63	70.55	70.68	70.64	70.83	70.64	74.24	70.89	70.63	70.67	70.46	70.57
12	70.70	70.59	70.65	70.70	71.16	70.60	72.74	70.77	70.62	70.63	70.46	70.56
13	70.70	70.61	70.61	70.60	71.22	73.36	71.85	70.70	70.63	70.61	70.46	70.54
14	70.74	70.69	70.58	70.56	71.97	72.12	71.42	70.66	70.62	70.59	70.46	70.53
15	71.33	71.14	70.56	70.64	71.76	71.39	71.45	70.68	70.60	70.57	70.46	70.54
16	71.43	71.41	70.54	70.69	71.34	71.12	71.91	70.82	70.59	70.56	70.48	70.52
17	71.05	71.41	70.51	70.92	71.03	71.07	73.80	71.33	70.58	70.55	70.50	70.53
18	70.86	71.14	70.51	70.88	70.88	70.96	72.20	71.00	70.57	70.53	70.51	70.53
19	70.85	70.96	70.50	70.95	71.10	70.84	72.60	71.73	70.57	70.53	70.49	70.54
20	71.55	70.96	70.49	71.09	73.19	70.74	71.97	71.34	70.57	70.52	70.47	70.53
21	71.47	71.04	70.48	70.84	71.82	70.65	71.66	71.11	70.56	70.51	70.47	70.53
22	71.15	70.92	70.48	70.74	71.36	70.61	74.41	71.53	70.55	70.51	70.47	70.53
23	70.98	70.84	70.47	70.66	71.17	70.58	72.20	71.67	70.55	70.51	70.46	70.55
24	70.86	70.79	70.46	70.60	73.80	73.67	71.55	71.08	70.56	70.50	70.46	70.55
25	70.79	70.81	70.45	70.67	71.91	74.07	71.70	70.89	70.65	70.50	70.46	70.57
26	70.76	70.86	70.45	71.82	71.38	72.08	71.52	70.79	70.64	70.49	70.47	70.60
27	70.78	71.44	70.46	71.94	71.08	71.59	72.94	70.78	70.60	70.49	70.57	70.60
28	70.83	71.28	70.77	71.32	70.92	71.34	72.10	70.70	70.58	70.49	70.59	70.59
29	70.78		70.66	70.98	70.84	71.13	73.12	70.67	70.57	70.49	70.56	70.60
30	70.78		70.58	70.82	70.76	70.89	73.33	70.62	70.55	70.49	70.57	70.62
31	70.78		70.54		70.70		72.02	70.73		70.49		70.64
平均	70.79	70.85	70.67	70.78	71.24	71.28	72.40	71.02	70.65	70.58	70.49	70.56
最高	71.82	71.62	71.55	72.80	74.93	76.68	77.38	72.90	71.21	71.04	70.62	70.69
日期	15	27	1	26	24	24	22	22	4	2	27	7
最低	70.46	70.53	70.45	70.50	70.54	70.56	70.80	70.61	70.54	70.49	70.45	70.52
日期	1	9	25	3	5	4	1	30	23	26	14	16

項目	內容		
全年統計	最高水位 77.38　7月22日	最低水位 70.45　3月25日	水位較差 6.93
	平均水位 70.94　中水位 70.67	最高月平均水位 72.40　7月	最低月平均水位 70.49　11月
歷年統計	最高水位 77.38　1954年7月22日	最低水位 70.30　1952年7月2日	平均水位 70.74
附註	1.本站基點 T.B.M.3, T.B.M.1, T.B.M.0, B.M. 已由精密水準隊設立B.M.0接測高度改正數爲-0.339公尺。 2.T.B.M.2已由精密水準隊接測高度改正數1月1日至7月2日爲-0.339公尺，7月3日至12月31日爲-0.361公尺。本年水位已加改正。　3.冰期情況(去冬今春)未記載。 4.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+改正數值		



響洪甸水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣麻埠龍井沖村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	5	12:15-13:14	流速儀	70.49	70.49	11.0	26.2	0.42	106	0.25	3.9	——	——
2		12	11:05-12:00	"	70.70	70.70	28.5	47.0	0.61	107	0.44	4.5	——	——
3		15	10:43-11:38	"	71.19	71.19	77.0	96.1	0.80	109	0.88	4.1	——	——
4		15	16:00-17:00	"	71.78	71.78	168	156	1.07	111	1.40	4.4	——	——
5		16	7:55- 8:45	"	71.51	71.51	130	128	1.01	110	1.16	4.3	——	——
6		16	12:15-13:11	"	71.40	71.40	118	120	0.99	109	1.10	4.2	——	——
7		17	12:15-13:14	"	71.04	71.04	64.1	79.2	0.81	108	0.72	4.1	——	——
8		20	10:15-11:20	"	71.65	71.65	144	149	0.97	111	1.35	4.4	——	——
9		22	9:48-11:40	"	71.14	71.14	77.3	93.6	0.83	108	0.86	4.1	——	——
10		25	13:25-14:00	"	70.77	70.77	34.0	55.6	0.61	107	0.52	4.5	——	——
11		31	12:24-13:45	"	70.78	70.78	36.6	57.2	0.64	107	0.53	4.4	——	——
12	2	7	12:13-12:43	"	70.56	70.56	16.8	35.3	0.48	106	0.33	4.2	——	——
13		12	12:25-13:24	"	70.59	70.59	18.6	37.5	0.50	107	0.35	4.3	——	——
14		15	10:48-12:00	"	71.09	71.09	69.5	86.7	0.80	108	0.80	4.2	——	——
15		16	12:17-13:15	"	71.33	71.33	105	113	0.93	109	1.04	4.2	——	——
16		18	13:15-14:20	"	71.10	71.10	72.9	87.5	0.83	106	0.83	4.1	——	——
17		20	12:12-12:57	"	70.96	70.96	56.9	75.1	0.76	106	0.71	4.2	——	——
18		22	12:05-12:52	"	70.92	70.92	49.4	70.7	0.70	106	0.67	4.2	——	——
19		27	10:35-11:24	"	71.58	71.58	146	140	1.04	108	1.29	4.6	——	——
20		28	10:34-11:31	"	71.19	71.19	82.5	99.5	0.83	107	0.93	4.1	——	——
21	3	1	9:32-10:15	"	71.51	71.51	126	132	0.95	108	1.22	4.4	——	——
22		2	9:08- 9:50	"	71.16	71.16	75.8	94.3	0.80	106	0.89	4.1	——	——
23		6	13:25-14:05	"	70.83	70.83	42.0	62.7	0.67	106	0.59	4.3	——	——
24		12	8:55- 9:45	"	70.65	70.65	23.3	42.5	0.55	105	0.40	4.5	——	——
25		17	14:18-15:20	"	70.51	70.51	12.2	29.5	0.41	105	0.28	4.1	——	——
26		21	13:50-14:38	"	70.48	70.48	9.12	23.9	0.38	104	0.23	4.0	——	——
27		27	9:40-10:10	"	70.46	70.46	7.66	21.4	0.36	104	0.21	3.9	——	——
28		28	10:10-10:45	"	70.83	70.83	39.9	60.6	0.66	106	0.57	4.4	——	——
29	4	3	9:25- 9:55	"	70.50	70.50	9.78	25.9	0.38	104	0.25	4.0	——	——
30		8	9:20-10:15	"	70.54	70.54	14.4	31.7	0.45	105	0.30	4.2	——	——
31		11	14:25-15:12	"	70.69	70.69	26.3	46.6	0.56	106	0.44	4.6	——	——
32		15	13:25-14:35	"	70.65	70.65	21.4	42.3	0.51	105	0.40	4.5	——	——
33		17	9:00- 9:39	"	70.91	70.91	50.0	71.2	0.70	106	0.67	4.2	——	——
34		18	9:00- 9:40	"	70.89	70.89	45.9	66.4	0.69	106	0.63	4.4	——	——
35		20	8:30- 9:05	"	71.13	71.13	67.5	88.2	0.77	106	0.83	4.1	——	——
36		22	8:25- 9:17	"	70.75	70.75	31.2	52.9	0.59	105	0.50	4.5	——	——
37		25	9:50-10:20	"	70.67	70.67	24.7	45.0	0.55	105	0.43	4.6	——	——
38		26	9:00-11:10	"	71.56	71.56	124	134	0.93	109	1.23	4.3	——	——
39		26	14:00-15:15	"	72.67	72.67	454	258	1.76	112	2.29	4.9	——	——
40		26	15:32-16:20	"	72.79	72.79	487	272	1.79	113	2.41	4.8	——	——
41		26	19:20-20:10	"	72.58	72.58	425	246	1.73	112	2.20	——	——	——
42		26	20:12-21:00	"	72.52	72.52	414	239	1.73	111	2.15	——	——	——
43		27	8:55- 9:46	"	72.03	72.03	264	183	1.44	110	1.66	5.5	——	——
44		27	10:05-10:45	"	71.98	71.98	237	178	1.33	110	1.62	5.5	——	——
45		27	15:00-15:43	"	71.78	71.78	183	157	1.16	109	1.44	5.4	——	——
46		28	14:35-15:41	"	71.21	71.21	82.4	100	0.84	107	0.94	4.8	——	——
47		30	13:40-14:40	"	70.81	70.81	35.7	56.3	0.63	106	0.53	4.6	——	——
48	5	7	10:30-11:35	"	70.74	70.74	28.9	48.3	0.60	106	0.46	4.6	——	——
49		9	8:40- 9:55	"	71.70	71.70	171	164	1.17	109	1.33	5.2	——	——
50		9	12:18-13:12	"	71.61	71.61	150	135	1.12	109	1.24	5.0	——	——
51		9	15:38-16:30	"	71.50	71.50	133	126	1.05	108	1.17	4.8	——	——
52		10	8:30- 9:45	"	71.10	71.10	70.0	85.5	0.82	107	0.80	4.5	——	——
53		12	14:30-15:32	"	71.38	71.38	105	114	0.92	108	1.01	4.6	——	——
54		14	9:10-10:05	"	72.02	72.02	210	180	1.17	110	1.63	5.1	——	——
55		14	14:30-15:26	"	72.57	72.57	366	244	1.50	114	2.15	5.4	——	——
56		14	15:26-16:25	"	72.53	72.53	387	245	1.58	113	2.16	5.4	——	——
57		15	9:00- 9:50	"	71.81	71.81	196	162	1.21	109	1.49	5.6	——	——
58		16	8:40- 9:20	"	71.39	71.39	117	117	1.00	107	1.09	4.9	——	——
59		17	8:15- 9:53	"	71.05	71.05	71.6	90.9	0.79	107	0.85	4.6	——	——
60		19	14:20-15:10	"	71.14	71.14	75.9	87.3	0.87	106	0.82	——	——	——

響洪甸水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣龐埠龍井冲村　　　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	5	20	8:23-10:57	流速儀	74.26	74.26	1010	(425)	2.37	128	4.03	——	——	——
62		20	11:05-12:55	"	73.82	73.82	814	(383)	2.15	123	3.12	——	——	——
63		20	13:45-14:13	"	73.00	73.00	569	(300)	1.90	117	2.56	——	——	——
64		20	14:20-14:56	"	73.01	73.01	553	(288)	1.92	116	2.49	——	——	——
65		24	14:31-15:11	"	73.42	73.42	678	(341)	1.99	119	2.87	——	——	——
66		24	15:14-15:45	"	73.30	73.30	652	(330)	1.97	118	2.79	——	——	——
67		24	18:55-19:20	"	72.77	72.77	481	(265)	1.82	115	2.31	——	——	——
68		[illegible]	15:40-16:29	"	70.83	70.83	39.1	63.9	0.61	107	0.59	5.0	——	——
69	6	[illegible]	14:20-15:00	"	70.70	70.70	24.9	49.8	0.50	107	0.46	5.0	0.058	——
70		[illegible]	[illegible]-10:35	"	71.94	71.94	216	179	1.21	110	1.63	5.2	0.034	——
71		[illegible]	[illegible]-14:54	"	72.42	72.42	357	234	1.52	113	2.07	5.0	0.029	——
72		[illegible]	[illegible]-10:10	"	71.27	71.27	95.2	112	0.85	108	1.03	4.6	0.035	——
73		9	[illegible]-10:20	"	70.90	70.90	43.3	67.7	0.64	107	0.63	4.6	0.044	——
74		10	9:10- 9:55	"	70.76	70.76	30.5	52.8	0.58	107	0.49	4.6	——	——
75		12	9:00- 9:45	"	75.01	75.01	1420	(558)	2.55	131	4.24	8.2	0.047	——
76		13	10:05-10:35	"	74.65	74.65	1260	(517)	2.43	139	4.00	8.5	0.034	——
77		13	12:00-13:40	"	73.98	73.98	826	(414)	2.00	123	3.36	8.2	0.035	——
78		13	13:45-14:55	"	73.87	73.87	841	(405)	2.08	123	3.30	7.0	0.031	——
79		13	[illegible]-17:35	"	73.54	73.54	800	(369)	2.21	123	3.15	6.9	0.028	——
80		13	17:38-18:25	"	73.75	73.75	764	(380)	2.01	123	3.10	6.9	0.033	——
81		13	21:25-22:56	"	73.26	73.26	[illegible]	(332)	1.97	119	2.80	——	——	——
82		13	22:56-23:57	"	73.12	73.12	613	(311)	1.94	117	2.65	——	——	——
83		13	23:57-24:43	"	73.00	73.00	[illegible]	(292)	2.00	116	2.52	——	——	——
84		14	0:43- 1:45	"	72.87	72.87	[illegible]	(27[illegible])	1.77	115	2.37	——	——	——
85		14	8:50- 9:48	"	72.18	72.18	[illegible]	(207)	[illegible]	112	1.84	6.0	0.0[illegible]1	——
86		14	10:00-10:44	"	72.11	72.11	[illegible]	(201)	1.40	112	1.80	5.5	0.031	——
87		[illegible]	10:45-11:30	"	71.39	71.39	116	114	1.01	108	1.05	5.0	0.038	——
88		[illegible]	15:00-16:00	"	70.83	70.83	[illegible]	60.1	0.64	108	0.56	4.8	0.046	——
89		22	9:10- 9:55	"	70.61	70.61	16.8	36.4	0.46	106	0.34	4.6	0.072	——
90		24	8:10- 9:25	"	74.42	74.42	1620	(488)	3.32	126	3.86	——	——	——
91		24	9:28-10:26	"	76.00	76.00	1950	(677)	2.92	133	5.1	——	——	——
92		24	10:50-12:00	"	76.62	76.62	2240	(761)	2.94	134	5.7	——	——	——
93		24	12:00-13:27	"	76.44	76.44	2060	(727)	2.83	134	5.4	——	——	——
94		24	13:50-14:50	"	75.96	75.96	1850	(668)	2.77	133	5.0	——	——	——
95		24	14:55-15:50	"	75.61	75.61	1720	(631)	2.73	132	4.76	——	——	——
96		24	16:00-16:55	"	75.16	75.16	1500	(565)	2.66	132	4.27	——	——	——
97		24	17:05-17:50	"	74.70	74.70	1270	(512)	2.48	129	3.96	——	——	——
98		26	10:00-11:03	"	74.89	74.89	1420	(535)	[illegible]	131	4.09	——	——	——
99		26	11:10-12:00	"	74.81	74.81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	131	4.04	——	——	——
100		[illegible]	17:30-18:20	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.03	125	2.94	——	——	——
101		30	18:30-19:20	"	73.41	73.41	306	(256)	1.07	[illegible]	3.06	——	——	——
102	7	1	9:15-10:25	"	74.78	74.78	1520	(524)	2.90	139	4.00	——	——	——
103		1	10:30-11:45	"	75.41	75.41	1670	(606)	2.76	132	4.59	——	——	——
104		1	13:43-15:00	"	76.11	76.11	2020	(694)	[illegible]	133	5.2	——	——	——
105		1	15:15-16:40	"	[illegible]	[illegible]	1700	(641)	[illegible]	132	4.84	——	——	——
106		2	18:30-19:30	"	74.93	74.93	1370	(543)	2.54	131	4.15	——	——	——
107		3	1:17- 2:40	"	73.76	73.76	881	(405)	2.05	125	3.25	——	——	——
108		3	2:45- 3:55	"	73.94	73.94	690	(340)	2.03	[illegible]	[illegible]	——	——	——
109		3	10:45-12:20	"	74.66	74.66	1420	(500)	2.84	128	3.91	6.5	0.027	——
110		3	12:25-13:33	"	74.61	74.61	1870	(628)	[illegible]	132	4.74	9.0	0.034	——
111		3	[illegible]-15:40	"	74.85	74.85	1870	(660)	2.83	133	4.97	——	——	——
112		3	15:45-17:03	"	75.72	75.72	1690	(647)	2.62	133	4.87	——	——	——
113		3	19:30-20:30	"	74.15	74.15	1020	(440)	2.32	127	3.46	——	——	——
114		3	[illegible]	"	73.37	73.37	800	(390)	2.05	123	3.17	——	——	——
115		4	15:00-15:44	"	72.15	72.15	304	(212)	1.43	112	1.88	——	——	——
116		5	9:00-10:10	"	71.76	71.76	180	(158)	1.13	113	1.40	——	——	——
117		[illegible]	9:30-10:10	"	71.99	71.99	247	(194)	1.27	111	1.74	——	——	——
118		7	12:43-13:51	"	73.71	73.71	802	(374)	2.14	124	3.03	——	——	——
119		[illegible]	14:00-15:00	"	74.28	74.28	1240	(466)	2.66	[illegible]	3.69	——	——	——
120		[illegible]	16:40-17:45	"	74.35	74.35	1140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——	——	——

響洪甸水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣麻埠龍井沖村 　　　　　　　　　　共 4 頁第 3 頁

施測號數	施測時間			流量測法	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量測水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	[illegible]	[illegible]	[illegible]
121	7	8	9:00- 9:50	流速儀	71.94	71.94	240	(191)	1.26	113	1.71	——	——	——
122		10	15:10-17:30	"	71.46	71.46	127	131	0.97	111	1.18	——	——	——
123		11	8:26- 9:56	"	76.44	76.44	2330	(748)	3.08	134	5.6	——	——	——
124		11	10:04-11:31	"	76.84	76.84	2200	(793)	2.77	134	[illegible]	——	——	——
125		11	12:02-13:10	"	76.58	76.58	1870	(724)	2.58	134	5.4	——	——	——
126		11	13:12-14:35	"	75.38	75.38	1550	(623)	2.50	[illegible]	4.73	——	——	——
127		11	14:45-15:35	"	74.78	74.78	1070	(510)	2.10	129	3.96	——	——	——
128		11	15:40-16:35	"	74.24	74.24	872	(457)	1.91	126	3.62	——	——	——
129		11	17:05-17:50	"	73.75	73.75	636	(399)	1.60	122	3.24	——	——	——
130		11	17:55-18:24	"	73.55	73.55	567	(362)	1.56	122	2.97	——	——	——
131		11	22:50-24:13	"	75.08	75.08	1180	(604)	1.96	132	4.60	——	——	——
132		12	0:25- 1:38	"	74.58	74.58	971	(500)	1.94	129	3.89	——	——	——
133		12	10:10-10:57	"	72.58	72.58	305	(259)	1.18	114	2.27	——	——	——
134		14	15:15-16:20	"	71.37	71.37	114	122	0.93	111	1.10	——	——	——
135		16	9:35-10:25	"	71.92	71.92	280	(182)	1.54	111	1.64	——	——	——
136		17	8:15- 9:05	"	73.25	73.25	680	(328)	2.07	118	2.81	6.2	0.031	——
137		17	9:13-10:15	"	73.99	73.99	951	(428)	2.22	128	3.36	6.5	0.030	——
138		17	11:40-12:56	"	76.13	76.13	2140	(686)	3.12	130	5.2	——	——	——
139		17	13:00-13:55	"	76.35	76.35	2150	(721)	3.00	134	5.4	——	——	——
140		17	14:20-15:08	"	76.07	76.07	1930	(685)	2.81	133	5.1	——	——	——
141		17	15:10-16:00	"	75.72	75.72	1750	(644)	2.71	130	[illegible]	——	——	——
142		17	18:05-18:40	"	74.50	74.50	1150	(498)	2.13	129	[illegible]	——	——	——
143		17	18:44-19:22	"	74.17	74.17	1050	(457)	[illegible]	120	3.02	——	——	——
144		17	23:05- 0:05	"	73.18	73.18	612	(323)	[illegible]	117	2.76	——	——	——
145		18	9:05- 9:40	"	72.23	72.23	310	(216)	1.44	113	1.91	——	——	——
146		19	13:25-14:07	"	73.60	73.66	553	(365)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
147		19	14:15-14:55	"	73.81	73.81	895	(403)	[illegible]	124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
148		19	15:12-16:03	"	73.90	73.90	952	(413)	[illegible]	124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
149		19	16:10-16:55	"	73.88	73.88	892	(411)	2.17	124	3.32	5.7	[illegible]	——
150		20	15:10-15:50	"	71.80	71.80	208	(170)	1.22	111	[illegible]	——	——	——
151		22	6:55- 8:15	"	75.52	75.52	1630	(623)	2.62	[illegible]	4.72	7.1	[illegible]	——
152		22	9:25- 9:06	"	76.55	76.55	2000	(756)	2.64	134	5.6	[illegible]	[illegible]	——
153		22	9:48-10:48	"	77.21	77.21	2290	(836)	2.74	134	6.2	5.0	[illegible]	——
154		22	10:52-11:57	"	77.37	77.37	2550	(861)	2.97	136	6.4	[illegible]	[illegible]	——
155		22	13:15-14:15	"	76.47	76.47	2020	(751)	2.69	134	5.6	4.7	[illegible]	——
156		22	14:22-15:10	"	75.94	75.94	1770	(678)	2.61	133	5.1	[illegible]	[illegible]	——
157		22	15:35-16:30	"	74.96	74.96	1300	(546)	[illegible]	131	[illegible]	7.6	[illegible]	——
158		22	16:35-17:25	"	74.48	74.48	1050	(473)	[illegible]	129	[illegible]	7.2	[illegible]	——
159		22	17:30-18:17	"	74.04	74.04	[illegible]	(421)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.2	[illegible]	——
160		22	18:30-19:05	"	73.78	73.78	700	(388)	[illegible]	123	[illegible]	——	——	——
161		22	21:40-23:12	"	73.10	73.10	576	(315)	[illegible]	117	2.70	——	——	——
162		22	23:45- 0:05	"	72.88	72.88	460	(277)	[illegible]	115	[illegible]	——	——	——
163		23	6:23- 7:15	"	72.37	72.37	341	(229)	1.49	114	2.01	5.2	0.030	——
164		23	15:35-16:40	"	71.43	71.43	117	124	0.94	112	1.11	——	——	——
165		27	8:20- 9:15	"	73.16	73.16	650	(316)	[illegible]	116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
166		27	9:19-10:12	"	73.60	73.60	792	(368)	2.15	117	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
167		27	10:35-11:31	"	73.95	73.95	903	(393)	2.42	120	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
168		27	11:43-12:30	"	74.03	74.03	[illegible]	(403)	[illegible]	121	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
169		27	15:08-16:17	"	73.52	73.52	714	(356)	1.99	117	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
170		27	20:25-21:25	"	72.84	72.84	492	(280)	1.76	115	2.43	——	——	——
171		29	9:00- 9:50	"	72.28	72.28	345	(216)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
172		29	16:27-17:10	"	73.66	73.66	810	[illegible]	2.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
173		29	17:13-17:54	"	73.85	73.85	952	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
174		29	22:30-23:55	"	75.89	75.89	1790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——	——	——
175		30	0:00- 1:08	"	75.62	75.62	1550	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——	——	——
176		30	9:32-10:25	"	73.10	73.10	500	(300)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
177		31	9:10- 9:50	"	72.07	72.07	266	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
178	8	2	13:00-14:15	"	71.22	71.22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
179		5	13:00-16:13	"	70.97	70.97	[illegible]	67.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	——
180		6	9:55-10:55	"	71.30	71.30	[illegible]	102	[illegible]	111	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

淮河中上游區淠河水系淠河西源
響洪甸水文站1954年流量實測成果表

安徽省金寨縣麻埠龍井沖村

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
181	8	8	15:00-16:15	流速儀	70.85	70.85	33.0	54.9	0.60	108	0.51	4.4	0.049	——
182		9	15:00-16:05	"	71.15	71.15	71.0	89.8	0.79	110	0.82	4.6	0.038	7.84
183		13	6:00- 7:25	"	70.73	70.73	24.4	44.6	0.55	110	0.41	4.4	0.052	——
184		15	6:05- 7:18	"	70.65	70.65	17.3	38.0	0.46	109	0.35	4.2	0.060	——
185		17	9:05-10:22	"	71.43	71.43	113	120	0.94	111	1.08	4.6	0.034	0.581
186		19	8:45- 9:42	"	71.73	71.73	194+	(154)	1.76+	112	1.38	5.1	0.029	——
187		22	9:15-10:25	"	70.98	70.98	48.5	70.9	0.86	112	0.64	4.5	0.040	——
188		22	23:53- 0:50	"	72.50	72.50	427	(250)	1.71	115	2.17	——	——	——
189		23	15:21-16:30	"	71.47	71.47	108	118	0.92	112	1.05	5.6	0.044	0.411
190		25	15:00-16:05	"	70.87	70.87	36.7	58.5	0.63	111	0.52	4.5	0.044	——
191		28	9:00- 9:50	"	70.70	70.70	20.6	42.0	0.49	110	0.38	4.4	0.060	——
192	9	1	9:00-10:30	"	70.92	70.92	40.8	63.3	0.64	109	0.58	4.5	0.044	0.217
193		4	9:00-10:26	"	71.15	71.15	67.3	86.2	0.78	111	0.78	4.3	0.038	0.226
194		6	9:05-10:25	"	70.92	70.92	40.5	62.3	0.65	109	0.57	4.5	0.044	——
195		10	5:08- 8:00	"	70.59	70.59	13.2	33.6	0.39	108	0.31	4.0	0.075	——
196		15	16:38-17:45	"	70.54	70.54	7.92	24.2	0.33	93.5	0.26	4.6	0.102	——
197		19	17:30-18:30	"	70.51	70.51	6.66	21.4	0.31	88.0	0.24	4.7	0.109	——
198		25	9:00-10:10	"	70.58	70.58	13.8	32.2	0.43	108	0.30	5.0	0.070	——
199		30	15:00-16:00	"	70.50	70.50	6.34	23.0	0.28	88.0	0.26	4.6	0.112	——
200	10	2	18:20-19:00	"	71.01	71.01	67.9	85.4	0.80	110	0.77	——	——	——
201		10	8:30- 9:20	"	70.66	70.66	14.7	36.0	0.41	107	0.34	5.2	——	——
202		16	12:27-13:05	"	70.56	70.56	7.22	23.8	0.30	97.8	0.24	4.7	——	——
203		22	12:00-12:55	"	70.51	70.51	4.81	20.4	0.24	81.6	0.25	4.6	——	——
204		29	12:00-12:30	"	70.49	70.49	4.40	18.6	0.24	81.4	0.23	4.5	——	——
205	11	4	12:00-12:35	"	70.47	70.47	3.55	17.4	0.20	79.8	0.22	4.5	——	——
206		11	12:00-12:40	"	70.46	70.46	3.32	16.9	0.20	80.5	0.21	4.5	——	——
207		17	12:00-12:50	"	70.50	70.50	4.70	22.1	0.21	88.9	0.25	4.6	——	——
208		24	12:00-12:50	"	70.46	70.46	3.05	17.2	0.18	80.5	0.21	4.5	——	——
209		30	9:26-10:23	"	70.57	70.57	8.47	27.0	0.31	108	0.25	4.9	——	——
210	12	7	14:00-15:25	"	70.64	70.64	20.3	40.4	0.50	108	0.37	4.3	——	——
211		14	12:55-13:35	"	70.53	70.53	6.05	23.0	0.26	89.3	0.26	4.2	——	——
212		21	12:10-13:00	"	70.53	70.53	4.97	22.2	0.22	90.1	0.25	4.3	——	——
213		28	12:00-12:50	"	70.58	70.58	8.12	28.4	0.29	109	0.26	4.5	——	——

全年統計	
最大實測流量 2550 秒公方 7月22日	最小實測流量 3.05 秒公方 11月24日
實測測點最大流速 4.32 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 7月22日	

附註

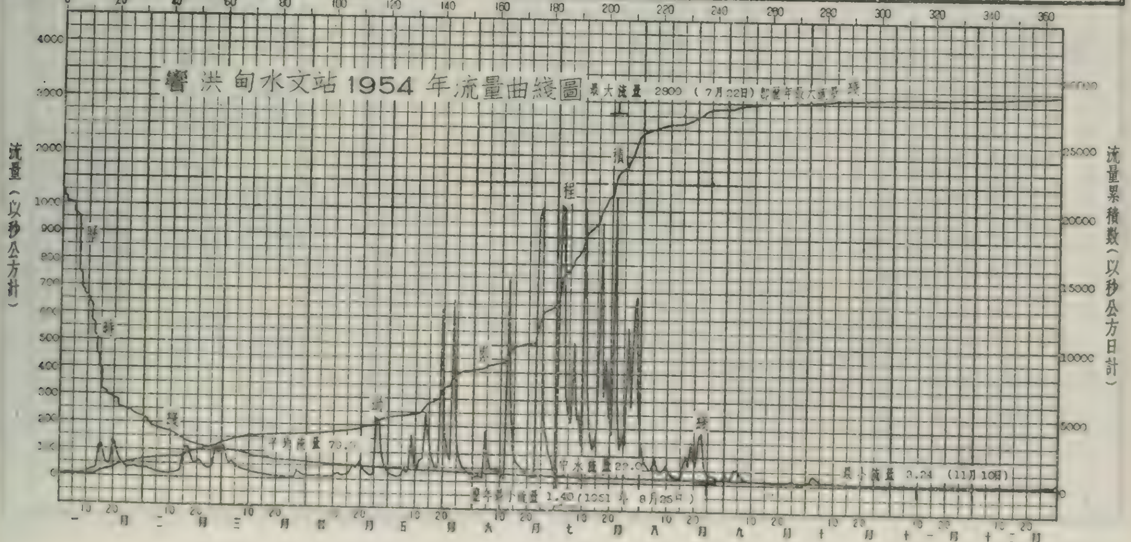
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次92, 93, 106, 108係在吊纜上施測水面流速，原採用0.85, 0.87, 0.92三種係數， 偏小，茲改用0.95修正之。
   測次103-105, 107, 111-117, 119-121, 125-133, 136, 139-150, 154-161, 165-168, 173,174, 176, 177, 186係在吊纜上施測水面下0.5公尺處流速，原採用0.85 0.83 0.90三種係數，測點散亂，茲根據以往實測垂綫圖以不同之係數，分別修正各垂綫平均流速改正之。
3. +改正數値

響洪甸水文站1954年逐日平均流量表

安徽省金寨縣麻埠龍井沖村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	9.58	33.4	118	12.1	25.0	20.9	51.0	124	36.6	8.30	4.11	7.32
2	10.1	33.4	74.8	11.5	19.3	24.4	1110	83.5	20.5	27.8	4.11	7.32
3	10.1	28.5	56.4	11.0	16.8	19.3	1040	66.3	26.8	34.4	4.11	6.70
4	11.2	24.1	66.3	14.9	14.5	15.1	318	51.9	59.1	25.0	3.53	5.78
5	11.2	20.7	48.8	13.2	14.5	185	259	58.2	54.4	17.9	3.53	5.78
6	10.1	18.3	41.6	12.6	43.9	90.0	219	91.6	37.8	15.3	3.53	6.70
7	10.1	16.1	38.4	12.1	29.0	46.4	514	53.0	21.4	13.6	3.24	13.9
8	9.58	14.6	34.4	13.2	40.1	43.9	230	38.9	16.2	14.5	3.53	14.4
9	10.1	13.9	30.5	12.1	168	50.9	248	53.3	11.9	16.2	3.53	11.3
10	11.2	14.6	26.6	11.5	67.4	30.0	136	66.8	10.5	17.1	3.24	9.18
11	21.4	15.4	25.8	20.5	38.8	20.1	1040	40.1	11.9	17.1	3.24	7.94
12	27.5	18.3	23.2	25.0	77.5	16.8	393	29.2	9.74	15.3	3.24	7.32
13	27.5	19.8	19.5	16.8	35.8	743	182	22.9	11.2	12.1	3.24	6.24
14	31.5	26.6	17.5	14.3	248	297	125	19.5	11.2	10.0	3.24	5.78
15	109	74.8	16.1	19.6	176	119	146	21.1	10.5	8.20	3.24	6.24
16	117	112	14.6	24.1	102	74.0	224	36.4	9.74	7.30	3.82	5.32
17	64.3	112	12.4	49.6	62.0	66.0	952	104	9.74	6.70	4.40	5.78
18	43.6	74.8	12.4	44.1	45.2	53.0	314	65.3	7.71	5.78	4.86	5.78
19	42.6	54.3	11.7	53.5	71.5	39.0	447	154	7.71	5.32	4.11	6.24
20	132	54.3	11.2	69.1	636	30.0	240	96.7	7.71	5.32	3.53	5.78
21	121	63.1	10.6	40.1	190	22.0	176	65.4	7.12	4.86	3.53	5.78
22	76.2	50.0	10.6	29.0	106	20.0	1250	175	8.30	4.86	3.53	5.78
23	56.4	41.6	10.1	22.7	78.9	18.0	292	187	8.30	4.86	3.24	6.70
24	45.7	36.4	9.58	16.8	664	965	122	62.0	9.02	4.40	3.24	6.70
25	36.4	38.4	9.05	23.6	224	1030	175	41.0	16.2	4.40	3.24	7.94
26	33.4	43.6	8.70	226	108	281	140	31.1	15.3	4.11	3.53	9.80
27	35.4	118	9.16	221	67.4	180	569	30.2	7.12	4.11	7.90	9.80
28	40.5	94.2	32.9	101	50.0	110	280	22.9	7.12	4.11	9.18	9.18
29	35.4		21.5	56.4	40.1	75.0	650	20.3	7.71	4.11	7.32	9.80
30	35.4		15.6	37.5	31.0	43.0	682	16.1	8.30	4.11	7.94	11.3
31	35.4		13.2		25.0		253	25.5		4.11		12.8
總數	1270.86	1265.20	851.49	1235.1	3565.7	4707.8	12777.0	1953.2	486.84	331.26	126.03	246.38
平均	41.0	45.2	27.5	41.2	115	157	412	63.0	16.2	10.7	4.20	7.95
最大	185	146	118	480	1370	2210	2800	535	59.1	34.4	11.3	16.9
日期	15	27	1	26	24	24	22	22	4	3	27	7
最小	9.58	13.9	8.70	11.0	14.5	15.1	45.0	16.1	7.12	4.11	3.24	5.32
日期	1	9	26	3	4	4	1	30	21	26	10	16

全年統計	最大流量 2800 7月22日	最小流量 3.24 11月10日	流量比率 864
	平均流量 79.0　中水流量 22.0	最大月平均流量 412 7月	最小月平均流量 4.20 11月
	年逕流量 24.90×10^8 公方	單位集水面積平均流量 58.52 秒公升/平方公里	年逕流深度 1844.4 公厘
歷年統計	最大流量 2800 1954年7月22日	最小流量 (1.40) 1951年8月25日	平均流量 45.6
附註	1. 本表逐日平均流量係採用本年實測點連綫並依日序推求。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區淠河水系淠河西源

響洪甸水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣麻埠龍井冲村

共 2 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
[illegible]	1		[illegible]	[illegible].5	4.0
	2		[illegible].68	[illegible].4	4.[illegible]
	3		[illegible].50	10.6	4.[illegible]
	4		[illegible].47	1[illegible].1	4.[illegible]
	5	[illegible]:00	71.[illegible]	[illegible]7.0	4.[illegible]
		[illegible]:00	71.72	164	5.[illegible]
		12:00	72.57	[illegible]2	4.5
		15:00	[illegible]	34[illegible]	5.7
		18:00	7[illegible].09	2[illegible]	7.[illegible]
	6	6:00	71.76	100	3.[illegible]
		12:00	71.42	80.6	4.0
		18:00	71.11	70.7	4.2
	7		70.80	40.4	4.0
	8		70.87	46.0	4.7
	9		70.97	60.9	4.6
	10		70.75	50.0	4.[illegible]
	11		70.64	36.1	4.6
	12		70.60	16.6	4.2
	13	6:00	73.62	775	8.[illegible]
		9:00	75.17	14[illegible]	7.[illegible]
		12:00	74.12	982	9.[illegible]
		15:00	73.[illegible]	6[illegible]	7.0
		18:00	73.76	6[illegible]	6.[illegible]
		21:00	73.41	[illegible]	
		24:00	73.01	501	
	14	3:00	72.65	4[illegible]	
		6:00	72.40	375	6.[illegible]
		9:00	72.10	305	6.0
		12:00	72.05	307	5.8
		18:00	71.70	200	5.[illegible]
		24:00	71.60	100	
	15		71.30	119	4.9
	16		71.10	74.0	4.8
	17		71.07	66.0	4.7
	18		70.99	53.0	4.7
	19		70.84	39.0	4.8
	20		70.74	30.0	4.[illegible]
	21		70.65	23.0	4.[illegible]
	22		70.61	20.0	4.[illegible]
	23		70.57	16.0	4.[illegible]
		24:00	70.99	63.0	
	24	6:00	71.37	115	5.0
		7:00	71.74	160	
		8:00	72.[illegible]	525	
		9:00	74.[illegible]	1370	[illegible]
		10:00	75.10	1690	
		11:00	76.03	2170	
		11:40	76.06	2210	
		[illegible]:00	76.14	2160	9.8
		[illegible]	76.03	1940	
		[illegible]	7[illegible].77	1500	
		[illegible]	7[illegible]	1100	7.0
		[illegible]	73.64	830	
		21:00	73.43	760	
		22:00	73.54	810	
		24:00	73.83	922	
	25	1:00	74.06	1020	
		3:00	74.30	1120	
		6:00	74.43	1160	7.6
		9:00	74.54	1270	8.1
		10:30	74.62	1080	
		12:30	74.70	1050	7.8
		15:00	74.34	1140	7.1
		18:00	73.58	823	4.7
		21:00	73.08	620	
		24:00	72.78	505	
	26	3:00	72.50	407	
		6:00	72.32	344	4.9
		9:00	72.16	298	5.7
		12:00	71.99	250	5.6
		18:00	71.70	200	5.3
	27		71.5[illegible]	160	3.7
	28		71.04	110	4.8
	29		71.1[illegible]	76.0	4.7
	30		70.8[illegible]	40.0	5.1
7	1	12:00	70.8[illegible]	45.0	6.8
		24:00	71.24	98.	
	2	6:00	72.13	260	5.6
		7:00	72.41	340	
		8:00	73.[illegible]	650	
		9:00	74.21	1140	7.7
		10:00	74.93	15[illegible]	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	2	11:00	75.39	1790	
		12:00	75.79	2020	6.6
		13:00	76.07	2180	
		14:00	76.14	2210	
		15:00	75.95	1940	[illegible]
		18:00	75.09	1490	7.7
		21:00	74.87	1370	
		24:00	74.48	1160	
	3	3:00	73.54	747	
		6:00	73.08	552	7.3
		9:00	72.75	440	5.9
		10:00	73.03	570	
		11:00	74.12	1100	
		12:00	75.09	1630	7.[illegible]
		14:00	75.85	1780	
		15:00	75.87	1900	6.6
		17:00	75.55	1730	
		18:00	75.08	1480	7.[illegible]
		19:00	74.54	1310	
		21:00	73.76	830	
		24:00	73.14	577	
	4	6:00	72.51	360	4.[illegible]
		15:00	72.15	260	5.[illegible]
	5	6:00	71.80	150	5.3
		12:00	71.71	160	6.1
		18:00	72.[illegible]	280	6.4
		21:00	73.68	600	
		24:00	72.84	436	
	6	6:00	72.14	264	5.5
		18:00	71.68	149	4.7
	7	6:00	71.46	120	1.1
		9:00	71.65	150	2.5
		12:00	73.04	570	5.5
		13:00	73.58	750	
		14:00	74.14	1100	
		16:00	74.54	1330	
		18:00	74.11	989	7.[illegible]
		24:00	72.73	430	
	8	6:00	72.15	260	6.[illegible]
		15:00	71.76	170	[illegible].1
		24:00	72.29	300	
	9		71.93	248	5.[illegible]
	10		71.47	156	3.[illegible]
	11	3:00	72.02	234	
		6:00	73.07	560	4.2
		7:00	73.94	917	
		8:00	75.47	1650	
		9:00	76.50	2180	[illegible].1
		10:00	76.82	2350	
		10:30	76.87	2380	
		11:00	76.86	2370	
		12:00	76.65	2100	6.5
		13:00	76.15	1800	
		14:00	75.49	1490	
		15:00	74.83	1150	4.9
		16:00	74.30	898	
		18:00	73.61	602	4.7
		19:00	73.37	525	
		21:00	73.85	695	
		23:00	75.02	1250	
		24:00	74.94	1210	
	12	1:00	74.55	1020	
		2:00	74.12	812	
		4:00	73.51	570	
		6:00	73.13	453	5.8
		9:00	72.72	350	5.9
		12:00	72.46	291	6.4
		18:00	72.14	233	5.5
		24:00	72.03	212	
	13		71.85	152	5.1
	14	12:00	71.42	122	3.9
	15	12:00	71.18	99.0	3.9
		15:00	71.39	120	3.8
		24:00	72.14	292	
	16	3:00	72.25	320	
		12:00	71.82	210	[illegible].1
		18:00	71.64	170	9.8
		24:00	71.66	181	
	17	6:00	71.90	230	4.1
		7:00	72.28	330	
		8:00	72.77	493	
		9:00	73.37	730	4.1

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	17	10:00	74.31	1100	
		11:00	75.42	1740	
		12:00	75.88	1980	7.9
		13:00	76.24	2160	
		13:30	76.37	2270	
		14:00	76.29	2070	
		15:00	75.97	1900	9.0
		16:00	75.54	1670	
		18:00	74.72	1270	9.5
		20:00	73.98	931	
		24:00	73.11	570	
	18	6:00	72.41	380	6.8
		18:00	71.87	220	5.1
	19	6:00	71.59	160	3.8
		9:00	71.78	200	6.0
		12:00	72.36	550	6.8
		15:00	73.58	956	6.3
		16:00	73.91	970	
		17:00	73.81	854	
		21:00	73.00	535	
		24:00	72.58	401	
	20		71.97	240	5.2
	21	12:00	71.4[illegible]	122	4.0
	22	5:00	72.64	450	
		6:00	73.49	778	7.6
		7:00	74.95	1490	
		8:00	76.09	2100	
		9:00	76.69	2430	7.9
		10:00	77.11	2650	
		11:00	77.36	2790	
		11:30	77.38	2800	
		12:00	77.33	2620	9.1
		15:00	75.74	1780	6.[illegible]
		18:00	73.79	850	[illegible].8
	23	6:00	72.42	344	5.[illegible]
		18:00	71.90	210	5.[illegible]
	24		71.48	122	5.7
	25		71.69	175	5.[illegible]
	26	6:00	71.42	117	4.0
		12:00	71.32	100	4.[illegible]
	27	6:00	72.18	296	5.9
		12:00	74.04	1010	6.1
		18:00	73.26	673	5.8
	28	6:00	72.40	363	5.8
		18:00	71.84	209	5.1
	29	6:00	72.17	294	5.3
		18:00	74.01	992	6.5
		23:00	75.92	1910	
	30	6:00	73.87	934	5.9
		18:00	72.69	441	5.9
	31	6:00	72.22	306	5.3
		18:00	71.51	119	5.1
8	1	6:00	71.55	142	5.0
		18:00	71.40	108	4.9
	2	6:00	71.27	88.3	4.0
		18:00	71.20	77.9	4.4
	3	12:00	71.10	64.3	4.5
	4		70.96	51.9	4.[illegible]
	5	12:00	70.97	49.6	4.5
		18:00	71.01	54.1	4.7
	6	6:00	71.47	132	4.8
		18:00	71.16	76.5	4.4
	7		70.97	53.0	4.5
	8		70.84	38.9	4.5
	9	9:00	70.87	38.9	4.3
		18:00	71.14	69.2	4.2
	10	9:00	71.22	80.8	4.4
		18:00	71.03	56.4	4.7
	11	12:00	70.86	37.9	4.5
	12		70.77	29.6	4.4
	13		70.70	22.9	4.3
	14		70.66	19.5	4.2
	15	12:00	70.68	21.2	4.2
	16	6:00	70.83	34.8	4.3
		18:00	70.70	22.9	4.1
	17	6:00	71.81	200	4.8
		12:00	71.29	91.3	4.4
		18:00	71.08	62.0	4.5
	18	6:00	71.10	64.3	4.5
		13:00	70.93	45.1	4.7
	19	6:00	71.94	233	5.[illegible]
		9:00	[illegible]1.73	183	4.5

淮河中上游區淠河水系淠河西源

響洪甸水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省金寨縣麻埠龍井沖村　　　　共2頁第2頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	19	18:00	71.42	115	[illegible]
	20	6:00	71.39	107	4.6
		18:00	71.26	89.8	4.3
	21		71.05	66.4	4.2
	22	9:00	70.97	49.6	4.4
		15:00	71.21	79.4	4.6
		18:00	72.13	284	[illegible]
		20:00	72.72	470	
		22:00	72.90	[illegible]	
		24:00	72.68	[illegible]	
	23	6:00	71.57	213	4.9
		18:00	71.38	105	4.8
	24	6:00	71.14	66.2	4.4
		18:00	71.01	54.1	4.4
	25		70.85	41.0	4.4
	26		70.79	31.1	4.6
	27		70.78	30.2	4.5
	28		70.70	22.0	4.4
	29		70.67	20.3	4.0
	30		70.62	16.1	4.1
	31		70.73	25.5	4.0
9	1		70.87	36.6	4.5
	2		70.76	20.5	4.4
	3		70.77	26.8	4.4
	4		71.05	59.1	4.2
	5		71.01	54.4	4.4
	6		70.83	37.8	4.6
	7		70.71	21.4	4.5
	8		70.65	16.2	4.2
	9		70.60	11.9	4.0
	10		70.56	10.5	3.9
	11		70.60	11.9	3.7
	12		70.57	9.74	3.8
	13		70.59	11.2	3.4
	14		70.59	11.2	3.7
	15		70.58	10.5	4.3
	16		70.57	9.74	4.7
	17		70.57	9.74	4.8
	18		70.54	7.71	4.7
	19		70.54	7.71	4.7
	20		70.54	7.71	4.7
	21		70.53	7.12	4.6
	22		70.55	8.30	4.5
	23		70.55	8.30	4.6
	24		70.56	[illegible]	4.6
	25		70.65	16.2	4.9
	26		70.64	15.3	4.9
	27		70.53	7.12	4.8
	28		70.53	7.12	4.8
	29		70.54	7.71	4.7
	30		70.55	8.30	4.3

橫排頭水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省六安縣蘇家埠橫排頭村　東經：116°22′　北緯：31°32′		
集水面積	4370平方公里		
測站沿革	本站於1953年2月由治淮委員會設立爲橫排頭三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河順直，河底係沙質土易冲淤，無水草、亂石及深潭，左岸有一沙灘，兩岸係高山，高水時無漫溢現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距474公尺，上游10公里爲淠河東西兩源匯合處。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面，浮標中斷面及比降下斷面)在王家志屋前T.B.M.1北約60公尺。比降上斷面在羅家小店北約80公尺。浮標上斷面在基本斷面上游100公尺。浮標下斷面在基本斷面下游100公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在橫排頭王家志屋門前T.B.M.北約60公尺淠河右岸。
	比降上水尺 Su_{2-1}—Su_{1-7}	直立搪瓷尺	在橫排頭羅家小店北約80公尺，淠河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1954	4		52.271						廢黃河口	在橫排頭水文站西頭約160公尺山脚下。
	T.B.M.1	1953	3		52.944	1954	4		52.638		廢黃河口	在基本水尺斷面右岸東南小石橋約60公尺樹根上釘有鐵釘。
	T.B.M.2	1953	3		50.960	1954	11	15	50.660	B.M.1	廢黃河口	在比降上斷面右岸東南小石橋東南角上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另爲配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由六安水文站巡測每月約測1次，汛期中駐測，每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現22次，均能及時測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期每月約測兩次，汲取水樣約在河寬1/4,1/2,3/4三處，每處各取水面下0.1或0.2公尺、半深及河底三點，用酒瓶代汲水樣器。含沙量計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.B.M.1由本會精密水準隊接測，高度改正數爲—0.306公尺，本年水位已加改正。 2.1953年所刊佈的T.P.5未列入。 3.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

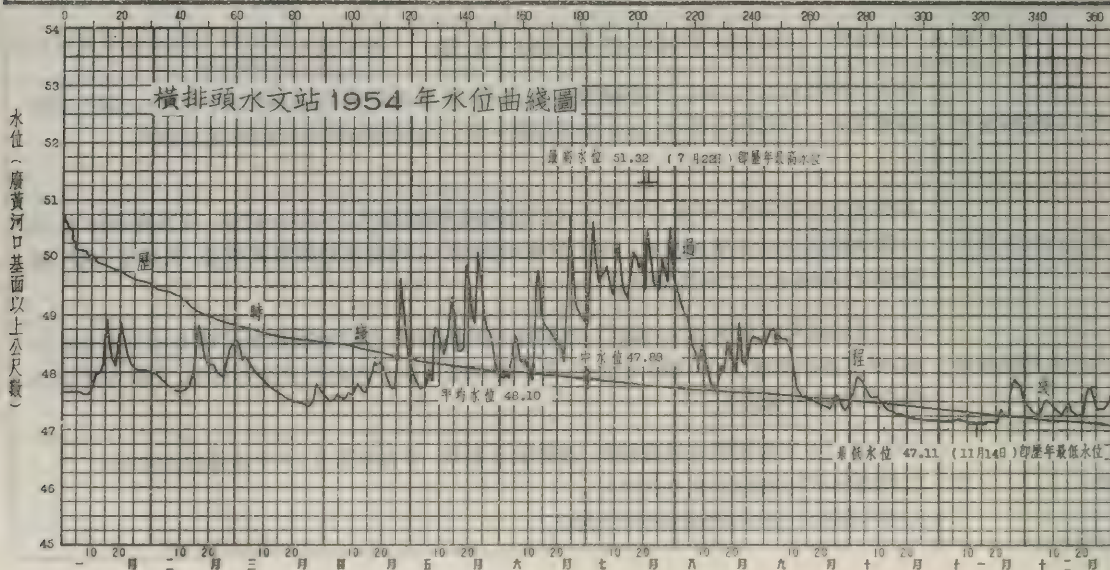
淮河中上游區淠河水系淠河

橫排頭水文站1954年逐日平均水位表

安徽省六安縣蘇家埠橫排頭村　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	47.66	47.99	48.55	47.56	48.00	47.92	48.80	49.42	48.49	47.60	47.16	47.45
2	47.65	47.97	48.45	47.50	47.88	47.90	49.89	49.30	48.61	47.66	47.15	47.42
3	47.66	47.94	48.21	47.50	47.77	47.95	50.64	49.15	48.74	47.93	47.15	47.34
4	47.65	47.88	48.27	47.50	47.70	47.88	50.01	49.03	48.78	47.90	47.16	47.29
5	47.67	47.83	48.21	47.61	47.52 ⊕	48.31	49.56	48.98	48.47	47.82	47.15	47.28
6	47.66	47.78	48.09	47.56	47.76 ⊕	48.66	49.67	48.53	48.64	47.71	47.17	47.30
7	47.64	47.74	48.03	47.54	48.05 ⊕	48.36	49.72	48.46	48.58	47.63	47.19	47.45
8	47.62	47.71	47.98	47.55	47.85 ⊕	48.18	49.86	48.34	48.58	47.57	47.17	47.54
9	47.60	47.69	47.92	47.64	48.78	48.22	49.55	48.00	48.54	47.57	47.16	47.49
10	47.62	47.67	47.87	47.61	48.73	48.13	49.35	48.47	48.39	47.57	47.15	47.43
11	47.76	47.67	47.82	47.71	48.45	48.02	50.14	48.34	47.95	47.50	47.14	47.38
12	47.97	47.68	47.76	47.81	48.30	47.87	50.26	48.09	47.71	47.44	47.13	47.33
13	47.98	47.72	47.73	47.76	48.51	49.44	49.61	47.84	47.66	47.38	47.14	47.31
14	48.00	47.77	47.69	47.65	48.83	49.78	49.37	47.71	47.59	47.35	47.12	47.28
15	48.16	47.93	47.66	47.65	49.31	49.05	49.27	47.65	47.59	47.32	47.12	47.40
16	48.92	48.58	47.62	47.78	48.82	48.84	49.69	47.86	47.53	47.30	47.13	47.48
17	48.51	48.83	47.59	47.98	48.38	48.78	50.10	48.11	47.54	47.28	47.14	47.31
18	48.20	48.56	47.56	48.18	48.36	48.73	50.03	48.03	47.50	47.28	47.15	47.28
19	48.10	48.25	47.53	48.10	48.43	48.66	49.61	48.53	47.48	47.26	47.15	47.25
20	48.44	48.12	47.50	48.19	49.89	48.58	49.94	48.30	47.45	47.24	47.13	47.27
21	48.36	48.13	47.48	48.09	49.44	48.50	49.43	48.09	47.44	47.23	47.12	47.25
22	48.59	48.13	47.48	47.92	48.99	48.46	50.49	48.01	47.42	47.22	47.37	47.66
23	48.36	48.03	47.47	47.81	48.85	48.16	50.11	48.87	47.40	47.21	47.27	47.75
24	48.19	47.95	47.45	47.71	50.10	49.45	49.56	48.17	47.36	47.20	47.25	47.71
25	48.00	47.92	47.43	47.70	49.58	50.73	49.53	48.14	47.54	47.19	47.22	47.47
26	48.04	47.94	47.40	48.32	49.01	49.79	49.44	48.26	47.60	47.19	47.81	47.37
27	48.01	48.24	47.42	49.63	48.77	49.21	50.00	48.56	47.53	47.18	47.89	47.37
28	48.04	48.42	47.51	49.12	48.66	49.06	49.81	48.62	47.39	47.17	47.82	47.36
29	48.04		47.80	48.74	48.51	49.00	49.57	48.60	47.34	47.17	47.80	47.42
30	48.01		47.72	48.24	48.13	48.90	50.54	48.57	47.38	47.17	47.54	47.49
31	48.00		47.62		48.00		49.75	48.55		47.17		47.68
平均	48.02	48.00	47.77	47.92	48.56	48.68	49.79	48.41	47.87	47.40	47.27	47.41
最高	49.07	48.92	48.65	49.84	50.68	50.90	51.32	49.46	48.85	47.98	47.97	47.76
日期	16	17	1	27	24	25	22	1	4	3	28	22
最低	47.60	47.67	47.40	47.48	47.52	47.83	48.78	47.64	47.32	47.16	47.11	47.24
日期	8	11	26	4	5	12	1	15	30	30	14	20

全年統計	最高水位 51.32　7月22日	最低水位 47.11　11月14日	水位較差 4.21
	平均水位 48.10　中水位 47.88	最高月平均水位 49.79　7月	最低月平均水位 47.27　11月
歷年統計	最高水位 51.32　1954年7月22日	最低水位 47.11　1954年11月14日	平均水位 48.10
附註	1. 本站基點已由精密水準隊接測，高度改正數爲-0.306公尺本年水位已加改正。 2. 本站冰期情況未記載。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	⊕插補數值		



横排頭水文站1954年流量實測成果表

安徽省六安縣蘇家埠横排頭村 共2頁第1頁

施測號數	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量處水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公斤/公方
1	1	29	13:05-14:54	流速儀	48.04	48.04	126	235	0.54	271	0.87	2.0	0.035	——
2	2	18	13:30-15:08	"	48.51	48.51	307	431	0.71	338	1.12	2.7	0.030	——
3	3	9	17:00-17:35	"	47.90	47.90	106	159	0.67	211	0.78	2.4	0.036	——
4		31	15:51-16:37	"	47.60	47.60	48.7	122	0.40	207	0.59	4.4	0.074	——
5	4	8	12:15-12:56	"	47.38	47.38	38.4	99.6	0.38	198	0.50	2.1	0.050	——
6		18	11:59-13:35	"	48.20	48.20	167	303	0.61	352	0.88	3.5	0.030	——
7	5	10	6:00- 8:35	"	48.78	48.78	404	525	0.77	458	1.14	2.6	0.036	0.088
8	6	2	15:45-16:50	"	47.94	47.94	120	223	0.54	275	0.82	1.6	0.023	——
9		4	5:35- 6:45	"	47.89	47.89	79.2	197	0.40	347	0.57	1.7	0.039	——
10		5	15:15-16:33	"	48.54	48.54	269	448	0.60	390	1.15	2.0	0.032	——
11		5	20:05-21:25	"	49.04	49.04	517	641	0.80	463	1.40	3.5	0.028	——
12		6	17:00-18:15	"	48.59	48.59	296	446	0.66	378	1.20	2.2	0.030	——
13		9	16:28-17:50	"	48.17	48.17	150	272	0.55	302	0.90	4.4	0.046	——
14		12	5:30- 6:25	"	47.89	47.89	74.3	204	0.36	344	0.59	1.7	0.042	——
15		13	14:25-17:00	"	50.51	50.51	1530	1560	0.98	538	2.74	5.0	0.035	——
16		14	10:55-12:25	"	49.73	49.73	828	1050	0.79	550	1.93	3.5	0.041	——
17		15	15:15-16:15	"	48.99	48.99	436	604	0.72	399	1.51	2.6	0.037	——
18		17	15:00-15:45	"	48.78	48.78	340	482	0.71	381	1.26	2.6	0.036	——
19		20	5:08- 6:00	"	48.60	48.60	278	431	0.64	378	1.14	2.5	0.034	——
20		23	5:20- 6:15	"	48.12	48.12	118	269	0.44	363	0.74	2.8	0.048	——
21		25	11:03-15:05	"	50.67	50.67	1390	1790	1.10	567	3.16	5.5	0.040	——
22		25	16:50-21:00	"	50.84	50.84	1880	1610	1.17	600	2.68	5.7	0.042	——
23		26	9:35-12:25	"	49.78	49.78	974	1060	0.92	556	1.90	3.3	0.035	——
24		27	14:25-16:25	"	49.15	49.15	542	713	0.76	557	1.28	2.3	0.029	0.169
25		30	5:40- 7:00	"	48.92	48.92	389	576	0.68	397	1.45	2.2	0.031	——
26	7	2	13:50-20:25	"	50.90	50.90	2630	1830	1.44	690	2.65	2.8	0.021	——
27		3	9:40-12:50	"	50.27	50.27	1420	1450	0.98	834	1.74	3.8	0.037	——
28		3	18:30-22:45	"	50.90	50.90	2640	2030	1.30	1040	1.95	4.6	0.030	——
29		5	15:40-17:35	"	49.46	49.46	690	917	0.75	561	1.64	2.4	0.033	0.153
30		6	10:25-11:20	"	49.70	49.70	834	1030	0.81	553	1.86	2.8	0.036	——
31		7	19:50- 0:30	"	50.58	50.58	2100	1720	1.22	1040	1.65	4.0	0.030	——
32		9	15:00-16:55	"	49.55	49.55	769	976	0.79	557	1.75	2.7	0.033	——
33		11	14:00-19:55	"	50.81	50.81	2430	1780	1.36	734	2.42	4.7	0.029	——
34		12	15:30-17:40	"	49.95	49.95	1110	1210	0.92	558	2.17	3.0	0.030	0.113
35		14	9:30-10:55	"	49.38	49.38	651	844	0.77	554	1.52	2.8	0.030	——
36		16	9:00-10:40	"	49.86	49.86	968	1110	0.87	557	2.00	3.0	0.028	——
37		17	16:00-22:20	"	50.85	50.85	2490	1800	1.38	717	2.51	4.0	0.026	——
38		18	15:00-17:20	"	49.78	49.78	907	1040	0.87	564	1.84	2.8	0.032	——
39		19	20:00- 1:20	"	50.54	50.54	2040	1700	1.20	771	2.21	3.0	0.028	——
40		22	14:10-19:30	"	51.21	51.21	3920	2610	1.50	1170	2.23	2.4	0.018	——
41		23	15:00-17:15	"	49.90	49.90	1030	1210	0.85	570	2.12	2.6	0.032	——
42		25	16:30-19:15	"	49.50	49.50	726	901	0.80	548	1.64	2.2	0.030	——
43		27	16:35-19:00	"	50.40	50.40	1600	1350	1.18	550	2.45	3.0	0.029	——
44		28	15:00-17:40	"	49.72	49.72	867	980	0.88	539	1.82	2.5	0.033	——
45		30	4:23- 9:35	"	50.91	50.91	2330	1740	1.34	685	2.54	3.4	0.026	——
46		31	16:35-18:20	"	49.62	49.62	820	1000	0.82	542	1.85	2.3	0.034	——
47	8	2	15:42-17:15	"	49.27	49.27	561	800	0.70	494	1.62	1.6	0.029	——
48		5	10:00-11:15	"	49.08	49.08	472	712	0.66	517	1.38	1.7	0.028	——
49		6	9:00-10:00	"	48.48	48.48	199	416	0.48	404	1.03	0.30	0.014	——
50		8	15:53-18:00	"	48.32	48.32	159	401	0.40	405	0.99	1.4	0.027	——
51		9	16:35-17:26	"	47.98	47.98	73.6	236	0.31	270	0.88	0.84	0.032	——
52		10	15:00-16:00	"	48.82	48.82	334	544	0.61	411	1.32	0.99	0.023	——
53		11	17:00-17:51	"	48.18	48.18	139	306	0.45	286	1.07	1.0	0.026	——
54		13	16:50-17:35	"	47.79	47.79	43.4	187	0.23	242	0.77	0.48	0.036	——
55		15	6:10- 7:00	"	47.65	47.65	30.4	160	0.19	214	0.75	0.78	0.046	——
56		15	17:53-19:10	"	47.64	47.64	26.6	142	0.19	212	0.67	0.74	0.050	——
57		16	16:43-17:37	"	48.05	48.05	102	242	0.42	270	0.90	1.1	0.030	——
58		17	17:00-17:40	"	48.25	48.25	147	296	0.50	294	1.01	1.3	0.030	——
59		19	9:15-11:05	"	48.72	48.72	316	574	0.55	492	1.16	0.58	0.019	——
60		20	9:30-10:20	"	48.30	48.30	152	338	0.45	401	0.84	1.8	0.034	——

淮河中上游區淠河 …系淠河

橫排頭水文站1954年流量實測成果表

安徽省六安縣蘇家埠橫排頭村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	糙率	含沙量 公方公斤
61	8	22	16:20-16:55	流速儀	47.89	47.89	61.4	178	0.34	255	0.70	0.93	0.036	——
62		23	6:00- 8:05	"	49.24	49.24	542	724	0.75	506	1.43	1.4	0.026	1.200
63		24	17:25-18:00	"	48.06	48.06	111	275	0.40	274	1.00	1.4	0.032	——
64		25	16:50-18:43	"	48.28	48.28	174	323	0.54	400	0.81	1.7	0.030	——
65		27	9:37-11:00	"	48.62	48.62	308	469	0.63	424	1.15	0.59	0.015	——
66		29	6:15- 7:10	"	48.60	48.60	288+	515+	0.56	483	1.07+	0.80	0.020	——
67		31	15:30-17:00	"	48.57	48.57	277+	457+	0.61	420+	1.09+	0.74	0.018	——
68	9	1	16:40-18:14	"	48.62	48.62	310+	525+	0.59	485+	1.08+	0.89	0.021	——
69		3	9:30-10:45	"	48.76	48.76	368+	594+	0.62	496+	1.19+	1.1	0.022	——
70		5	9:00-10:15	"	48.18	48.18	136	280	0.48	312	0.90	1.4	0.031	——
71		6	16:10-17:35	"	48.75	48.75	365+	580+	0.62	495+	1.17	1.1	0.024	——
72		8	16:00-17:10	"	48.62	48.62	284	473	0.60	414	1.14	0.89	0.020	——
73		10	9:00-10:40	"	48.44	48.44	218	378	0.58	410	0.92	0.46	0.014	——
74		11	15:00-15:50	"	47.86	47.86	67.4	193	0.35	252	0.76	1.0	0.032	——
75		13	15:55-16:45	"	47.66	47.66	38.6	132	0.29	230	0.57	1.3	0.046	——
76		15	9:00-10:35	"	47.60	47.60	38.8	139	0.28	220	0.63	1.3	0.041	——
77		16	15:00-16:00	"	47.52	47.52	30.2	119	0.25	204	0.59	1.4	0.046	——
78		18	15:00-15:50	"	47.50	47.50	24.3	109	0.22	202	0.54	1.2	0.051	——
79		20	9:00- 9:55	"	47.45	47.45	21.7	104	0.21	196	0.53	1.2	0.053	——
80		24	9:00-10:18	"	47.32	47.32	13.2	87.2	0.15	186	0.47	1.2	0.060	——
81		26	9:00- 9:54	"	47.58	47.58	36.4	142	0.26	230	0.62	1.4	0.043	——
82		28	13:55-14:55	"	47.38	47.38	18.9	94.4	0.20	192	0.49	1.3	0.053	——
83		30	15:00-15:45	"	47.40	47.40	20.9	91.1	0.23	194	0.47	1.4	0.052	——
84	10	2	13:37-14:10	"	47.63	47.63	48.6	156	0.31	226	0.69	1.4	0.036	——
85		3	8:15- 9:00	"	47.98	47.98	109	244	0.45	260	0.94	1.3	0.028	——
86		18	8:40- 9:30	"	47.29	47.29	15.8	78.6	0.20	187	0.42	1.7	0.061	——
87	11	15	12:10-13:00	"	47.12	47.12	5.69	50.0	0.11	147	0.34	1.8	0.111	——
88	12	25	13:55-14:50	"	47.43	47.43	23.6	86.8	0.27	194	0.45	1.7	0.054	——

全年統計

最大實測流量 3920 秒公方 7月22日　最小實測流量 5.69 秒公方 11月15日

實測測點最大流速 2.38 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6　日期 7月22日

附註

1. +為改正數值

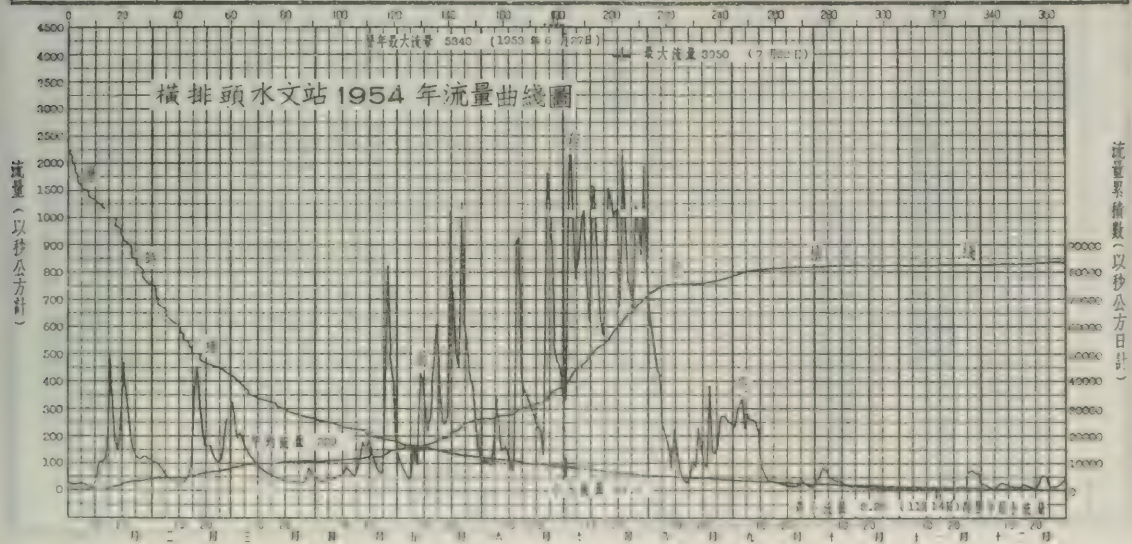
淮河中上游區淠河水系淠河

橫排頭水文站1954年逐日平均流量表

安徽省六安縣蘇家埠橫排頭村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	24.2	110	323	45.0	129	113	335	670	231	36.0	7.30	22.0
2	22.0	103	280	37.8	102	108	1460	593	275	43.2	7.50	19.9
3	24.2	95.4	199	37.8	79.0	109	2160	508	321	96.9	7.50	15.2
4	22.0	79.6	209	37.8	65.0	86.5	1320	445	334	80.5	7.80	12.6
5	26.4	65.9	188	51.5	39.8	185	775	425	223	67.3	7.50	12.2
6	24.2	53.0	154	45.0	80.6	345	842	232	262	49.6	8.10	13.0
7	19.4	43.0	137	42.5	143	214	1000	203	261	39.6	8.70	22.0
8	15.4	35.6	124	43.7	95.0	147	1150	165	261	32.8	8.10	23.7
9	11.0	30.8	111	56.0	431	169	756	76.0	248	32.6	7.80	21.8
10	15.4	26.4	99.4	51.5	406	139	622	223	201	32.8	7.50	30.0
11	48.0	26.4	89.2	67.0	280	111	1620	172	90.8	25.5	7.20	17.4
12	104	28.6	76.8	87.1	220	66.7	1500	97.0	49.6	21.3	6.90	14.6
13	107	36.0	71.0	77.0	306	914	810	51.0	43.2	17.4	7.20	13.6
14	113	50.4	64.0	57.8	454	931	634	33.6	35.0	15.8	6.60	12.2
15	166	93.2	59.0	57.8	610	469	575	28.3	35.0	14.1	6.60	16.5
16	499	337	53.0	80.8	450	370	854	54.0	29.7	13.0	6.90	24.1
17	306	454	46.7	124	250	341	1560	110	29.7	12.2	7.20	13.6
18	180	328	44.6	180	242	323	1340	83.5	25.5	12.2	7.50	12.2
19	145	202	41.2	157	272	295	1040	230	24.1	11.4	7.50	11.0
20	276	162	37.6	183	1080	263	1150	153	22.0	10.6	6.90	11.3
21	469	165	35.4	154	700	234	676	94.6	21.3	10.2	6.68	11.0
22	342	165	35.4	110	520	220	2250	87.0	19.9	9.80	16.8	43.2
23	242	137	34.4	87.0	452	132	1350	384	18.0	9.40	11.8	56.0
24	176	117	32.7	66.6	1270	894	767	140	16.3	9.90	11.0	49.6
25	142	110	30.8	65.0	618	1810	741	133	29.7	8.70	9.80	23.4
26	126	115	27.8	227	544	964	969	164	36.0	8.70	65.6	16.8
27	116	199	29.9	820	426	550	1220	254	28.6	8.40	78.8	16.8
28	126	268	38.8	501	374	472	982	275	18.0	8.10	67.0	16.3
29	126		85.0	411	306	462	860	268	15.2	8.10	64.0	19.9
30	116		69.0	199	165	390	1970	258	17.4	8.10	29.7	24.8
31	113		53.0		129		917	248		8.10		45.6
總數	4242.2	3638.3	2873.3	4160.7	11238.4	11827.2	33805	6860.0	3242.0	751.3	510.28	664.4
平均	137	130	92.7	139	362	394	1090	221	108	24.2	17.0	21.4
最大	573	498	366	980	1760	1990	3950	692	370	96.9	94.8	57.6
日期	16	17	1	27	24	25	22	1	4	3	28	22
最小	11.0	26.0	27.8	35.0	39.0	62.0	327	27.2	14.1	7.80	6.30	10.6
日期	8	11	26	4	5	12	1	15	30	30	14	20

全年統計	最大流量 3950　7月22日	最小流量 6.30　11月14日	流量比率 ——
	平均流量 229　中水流量 87.0	最大月平均流量 1090　7月	最小月平均流量 17.0　11月
	年逕流量 72.37×10^8 公方	單位集水面積平均流量 52.40 秒公升/平方公里	年逕流深度 1654.2 公厘
歷年統計	最大流量 5340　1953年6月27日	最小流量 6.30　1954年11月14日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年實測點連線並依日序推求。 2.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
附號			



橫排頭水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省六安縣蘇家埠橫排頭村　　　　共2頁第1頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
6	13	0:00	47.97	86.0		
		3:00	48.04	101		
		6:00	48.10	115		1.3
		9:00	48.36	167		2.4
		12:00	50.03	1140		4.6
		15:00	50.49	1570		5.1
		18:00	50.59	1660		5.0
		21:00	50.60	1670		
		24:00	50.40	1660		
	14	6:00	50.17	1260		3.8
		9:00	49.91	1040		3.5
		12:00	49.72	890		3.4
		15:00	49.56	773		3.5
		18:00	49.43	685		3.1
		24:00	49.28	593		
	15	6:00	49.11	498		2.8
		9:00	49.07	477		2.9
		12:00	49.02	452		2.8
		15:00	48.99	440		2.8
		18:00	48.97	428		2.8
		24:00	48.92	403		
	16		48.84	370		2.5
	17		48.78	341		2.5
	18		48.73	323		2.6
	19		48.66	295		2.5
	20		48.58	263		2.5
	21		48.50	234		2.4
	22		48.46	220		2.3
	23	0:00	48.30	169		
		6:00	48.10	115		
		9:00	48.02	98.0		1.0
		12:00	47.91	76.0		1.2
		15:00	48.13	124		3.3
		18:00	48.30	168		3.4
		24:00	48.29	165		
	24	3:00	48.28	162		
		6:00	48.27	160		2.2
		9:00	48.40	200		2.2
		12:00	48.80	350		2.3
		15:00	50.44	1520		5.4
		18:00	50.79	1870		5.9
		21:00	50.82	1900		
		24:00	50.73	1810		
	25	6:00	50.54	1610		4.3
		9:00	50.74	1820		5.2
		12:00	50.86	1950		5.3
		15:00	50.90	1990		5.7
		18:00	50.88	1970		11.6
		24:00	50.46	1540		
	26	6:00	50.02	1130		3.4
		9:00	49.86	966		3.2
		12:00	49.72	868		3.3
		15:00	49.61	805		3.0
		18:00	49.52	748		2.9
		24:00	49.40	668		
	27		49.21	550		2.3
		15:35	49.16	542	0.186	
	28		49.06	472		2.2
	29		49.04	462		2.3
	30		48.89	390		1.9
7	1		48.80	335		2.1
	2	0:00	48.84	352		
		3:00	48.87	367		
		6:00	48.91	384		2.2
		9:00	49.09	475		2.6
		12:00	49.68	850		3.3
		15:00	50.65	2180		4.4
		18:00	50.97	2880		9.7
		21:00	51.01	2990		
		24:00	50.93	2780		
	3	6:00	50.66	2210		3.4
		9:00	50.44	1800		4.2
		12:00	50.21	1430		3.7
		15:00	50.27	1520		4.1
		18:00	50.79	2460		4.7
		24:00	50.93	2780		
	4	6:00	50.28	1530		2.8
		9:00	50.04	1200		3.1
		12:00	49.94	1030		3.0
		15:00	49.84	990		2.8
		18:00	49.76	920		2.3
		24:00	49.69	865		
7	5		49.57	775		2.5
		16:38	49.46	689	1.29	
	6		49.66	842		2.7
	7	0:00	49.37	635		
		6:00	49.29	587		2.0
		9:00	49.27	575		2.2
		12:00	49.34	614		2.4
		15:00	49.61	800		3.0
		18:00	50.29	1550		3.8
		24:00	50.65	2210		
	8	6:00	50.22	1440		3.0
		9:00	49.95	1100		3.0
		12:00	49.78	940		2.9
		15:00	49.66	840		2.7
		18:00	49.57	773		2.6
		24:00	49.55	760		
	9		49.55	760		2.8
	10		[illegible]	622		2.3
	11	0:00	49.31	600		
		6:00	49.34	616		2.3
		9:00	49.46	694		2.7
		12:00	50.36	1660		4.8
		15:00	50.87	2630		4.4
		18:00	50.97	2880		5.4
		24:00	50.61	2120		
	12		50.26	1500		4.2
		16:35	49.95	1110	1.08	
	13		49.62	810		2.7
	14		49.37	634		2.3
	15		49.27	575		2.1
	16		49.68	854		2.7
	17	0:00	49.48	707		
		3:00	49.43	670		
		6:00	49.39	650		2.4
		9:00	49.45	690		4.6
		12:00	49.76	920		2.9
		15:00	50.52	1950		4.1
		18:00	50.94	2800		4.3
		21:00	51.03	3060		
		24:00	50.92	2760		
	18	6:00	50.35	1650		2.9
		9:00	50.12	1300		3.1
		12:00	49.97	1130		3.1
		15:00	49.82	970		3.0
		18:00	49.71	880		2.8
		24:00	49.56	765		
	19	6:00	49.41	680		2.5
		9:00	49.42	668		2.3
		12:00	49.47	700		2.4
		15:00	49.70	873		3.1
		18:00	50.26	1500		2.8
		24:00	50.58	2060		
	20	6:00	50.21	1430		2.8
		9:00	49.99	1140		2.9
		12:00	49.84	990		2.9
		15:00	49.73	890		2.7
		18:00	49.64	828		2.7
		24:00	49.52	735		
	21	6:00	49.41	660		2.4
		9:00	49.39	650		2.3
		12:00	49.36	630		2.7
		15:00	49.40	654		2.3
		18:00	49.42	666		2.3
		24:00	49.54	750		
	22	6:00	49.66	838		2.8
		9:00	50.00	1160		2.3
		12:00	50.94	2810		4.2
		15:00	51.27	3800		2.3
		16:00	51.31	3950		
		18:00	51.30	3910		2.3
		24:00	50.75	2380		
	23	6:00	50.31	1580		3.2
		9:00	50.17	1370		2.9
		12:00	50.04	1200		3.3
		15:00	49.94	1090		2.9
		18:00	49.84	993		2.7
		24:00	49.72	890		
	24	6:00	49.61	800		2.3
		9:00	49.57	775		2.4
		12:00	49.54	753		2.3
		15:00	49.51	730		2.2
		18:00	49.49	717		2.2

橫排頭水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省六安縣蘇家埠橫排頭村　　共2頁第2頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	25	6:00	49.45	690		2.1
		9:00	49.66	840		2.6
		12:00	49.65	835		2.4
		15:00	49.55	760		2.2
		18:00	49.49	715		2.3
	26	6:00	49.45	685		2.1
		9:00	49.45	685		2.0
		12:00	49.42	670		1.6
		15:00	49.39	650		2.0
		18:00	49.40	655		1.9
	27	0:00	49.54	750		
		3:00	49.63	816		
		6:00	49.72	890		2.3
		9:00	49.70	873		2.4
		12:00	49.87	1020		2.9
		15:00	50.29	1550		3.2
		18:00	50.42	1770		3.3
		21:00	50.40	1740		
		24:00	50.28	1530		
	28		49.81	960		2.6
	29		49.54	750		2.3
	30		50.53	1970		3.4
	31		49.74	900		2.5
8	1		49.42	670		2.1
	2		49.30	593		1.9
	3		49.15	508		1.7
	4		49.03	445		1.5
	5	0:00	49.08	470		
		6:00	49.07	466		1.7
		9:00	49.08	470		1.6
		12:00	49.08	470		1.7
		15:00	49.05	455		1.7
		18:00	48.90	382		1.4
		24:00	48.62	262		
	6		48.54	232		0.42
	7		48.46	203		0.22
	8		48.34	165		0.8
	9		48.00	78.0		0.86
	10	0:00	48.03	83.5		
		6:00	48.09	97.0		1.1
		9:00	48.27	144		0.19
		12:00	48.54	233		0.23
		15:00	48.80	338		1.1
		18:00	48.85	360		1.3
		24:00	48.72	305		
	11	6:00	48.55	236		0.53
		9:00	48.38	177		0.30
		12:00	48.23	133		2.1
		15:00	48.20	125		2.4
		18:00	48.18	119		1.3
		24:00	48.15	110		
	12		48.09	97.0		1.1
	13		47.84	51.0		0.56
	14		47.70	33.6		0.63
	15		47.65	28.3		0.80
	16		47.86	54.0		0.94
	17	0:00	47.94	67.0		
		6:00	47.83	49.8		0.80
		9:00	47.83	49.8		1.0
		12:00	48.35	167		0.21
		15:00	48.42	188		0.36
		18:00	48.29	151		0.55
		24:00	48.13	107		
	18		48.03	83.5		1.1
	19	0:00	48.21	127		
		6:00	48.53	230		0.76
		9:00	48.73	305		0.51
		12:00	48.69	290		0.66
		15:00	48.60	255		0.55
		18:00	48.50	218		0.42
		24:00	48.44	195		
	20		48.30	153		1.2
	21		48.08	94.6		1.5
	22	0:00	47.98	74.0		
		6:00	47.95	68.7		1.1
		9:00	47.93	65.2		1.0
		12:00	47.92	63.5		1.0
		15:00	47.90	60.5		0.97
		18:00	47.89	59.0		0.90
		24:00	48.50	340		
	23	6:00	49.25	596		1.3
		7:02	49.24	542	1.12	
8	23	9:00	49.19	533		1.6
		12:00	49.00	434		1.2
		15:00	48.82	350		0.96
		18:00	48.68	294		
		24:00	48.48	228		
	24		48.17	140		1.3
	25		48.14	133		1.3
		17:46	48.28	174	1.34	
	26		48.26	164		1.5
	27		48.56	254		0.75
	28		48.62	275		0.81
	29		48.60	268		0.83
	30		48.57	258		0.87
	31		48.54	248		0.75

淮河中上游區淠河水系淠河

六安水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省六安縣茶市村　　東經：116°30′　北緯：31°42′		
集水面積	4920平方公里		
測站沿革	本站於1935年4月至1946年12月由偽安徽省政府主辦(1937年至1940年，1943年至1945年，均無資料1941年，1944年及1946年資料僅有月統計)1951年4月由治淮委員會復設爲六安二等水文站觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順，河底係沙質土，洪水期有冲淤現象，低水時有沙灘，有分流和斜流現象，並有橫比降，無水草亂石及深潭，高水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距500公尺。在比降上斷面上游約5華里有一急灣。		
斷面位置	流速儀斷面(一)(兼基本水尺斷面浮標中斷面及比降下斷面)在茶市村徐姓屋西北。比降上斷面(兼流速儀斷面(二))在茶市村陸姓屋西。浮標上斷面在基本斷面上游100公尺，浮標下斷面在基本斷面下游100公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺比降下水尺 P_{1-1}—P_{3-5}	直立搪瓷尺	在茶市村徐姓屋西北淠河右岸。
	比降上水尺兼流速儀水尺 Su_{1-1}—Su_{1-8}	直立搪瓷尺	在茶市村農場棉蔴區屋西，淠河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.	1954	4		39.578						廢黃河口	六安順河街淠河東岸岩石上刻有“十”痕。
	B.M.元水	1951	4		39.932	1954	10	30	39.701	B.M.	廢黃河口	在茶市村農場棉蔴區大門左邊門檻石上。
	T.B.M.3	1954	1		39.804	1954	4		39.575		廢黃河口	在茶市村農場棉蔴區西屋南牆角下。
	T.B.M.4	1954	1		39.853	1954	4		39.623		廢黃河口	在基本水尺旁三公尺處。

水位觀測情形	枯水時期每日7時，12時，17時，觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時，9時，12時，15時，18時，觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測7次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，本年洪峯出現22次，均能及時測其流量。流速儀三架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平均每月約二次，汛期中按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/6、1/3、1/2、2/3、5/6五處，每處各取全深的0.6一點或取0.2，0.8二點或水面下0.1至0.2公尺，半深及河底三點，在各點取水樣測流速計算輸沙率。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.B.M.由本會精水準隊設立接測，高度改正數爲－0.231公尺，本年水位已加改正。 2.本站原設之B.M.爲與精密水準隊設立之B.M.區別起見故將原設立之B.M.改爲B.M.元水。 3.1953年所刊佈P.B.M.60及T.B.M.2未列入。 4.洪水期後[illegible]變化甚巨，故自本年8月16日起將比降上斷面改爲流速儀斷面進行測流。 5.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區淠河水系淠河

六安水文站1954年逐日平均水位表

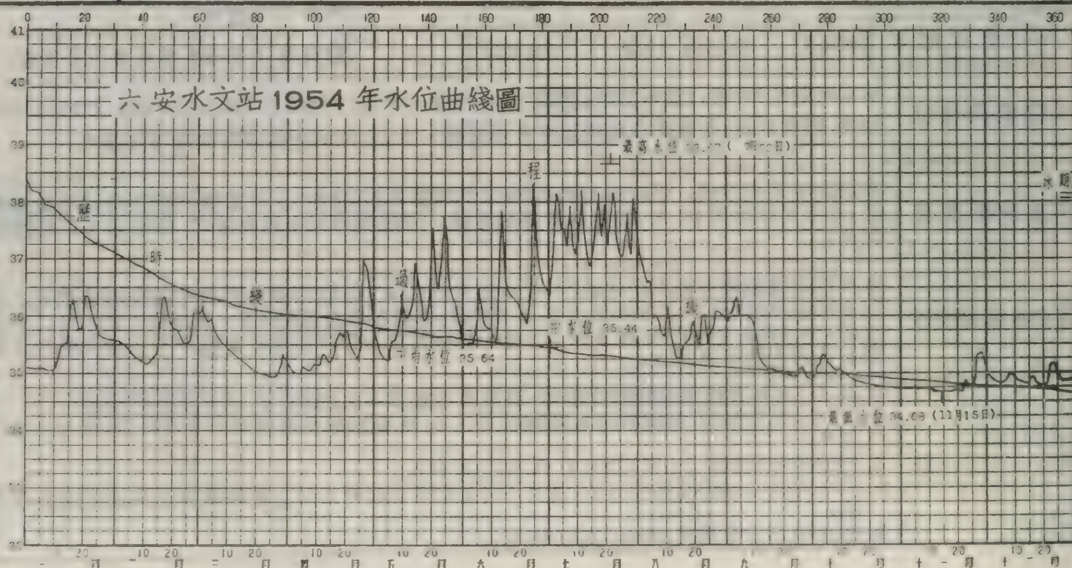
安徽省六安縣棠市村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	35.10	35.58	36.04	35.13	35.67	35.50	36.35	37.08	35.90	34.94	34.72	-34.97
2	35.08	35.55	36.18	35.06	35.47	35.51	36.79	36.94	36.02	35.11	34.72	34.91
3	35.08	35.53	35.96	35.00	35.34	35.51	38.15	36.74	36.13	35.16	34.72	34.87
4	35.07	35.47	35.87	35.00	35.26	35.50	38.01	36.59	36.34	35.34	34.72	34.83
5	35.07	35.41	35.94	34.99	35.23	35.79	37.50	36.61	36.04	35.30	34.72	34.82
6	35.09	35.05	35.78	35.11	35.24	36.49	37.52	35.98	36.00	35.22	34.71	34.81
7	35.07	35.30	35.66	35.06	35.55	36.10	37.22	36.01	36.01	35.15	34.72	34.84
8	35.04	35.25	35.60	35.04	35.56	35.85	37.93	35.88	36.00	35.08	34.74	34.94
9	35.03	35.21	35.55	35.08	35.74	35.78	37.24	35.67	35.95	35.04	34.72	34.99
10	35.04	35.18	35.50	35.16	36.38	35.79	37.08	35.65	35.90	35.07	34.72	34.95
11	35.10	35.17	35.44	35.13	36.14	35.66	37.31	36.16	35.61	35.04	34.70	34.90
12	35.30	35.16	35.38	35.15	35.95	35.52	38.21	35.66	35.26	35.00	34.70	34.86
13	35.48	35.21	35.34	35.34	36.02	35.99	37.45	35.46	35.16	34.95	34.69	34.83
14	35.48	35.25	35.30	35.27	36.19	37.83	37.08	35.27	35.12	34.91	34.69	34.81
15	35.56	35.36	35.25	35.18	36.92	36.89	36.86	35.26	35.08	34.88	34.68	34.80
16	36.13	35.82	35.21	35.23	36.54	36.50	37.25	35.26	35.07	34.86	34.69	34.92
17	36.29	36.29	35.16	35.34	36.29	36.38	37.52	35.49	35.05	34.84	34.69	34.91
18	35.95	36.34	35.12	35.63	35.90	36.34	38.16	35.58	35.03	34.82	34.69	34.82
19	35.74	36.05	35.09	35.71	35.95	36.26	37.39	35.63	35.01	34.82	34.70	34.79
20	35.77	35.85	35.05	35.63	36.62	36.17	37.94	35.91	34.99	34.80	34.70	34.77
21	36.35	35.78	35.02	35.76	37.53	36.06	37.25	35.71	34.97	34.80	34.70	34.77
22	36.34	35.77	35.00	35.56	36.77	35.99	37.74	35.49	34.96	34.79	34.68	34.82
23	36.10	35.67	35.00	35.43	36.48	35.85	38.17	35.99	34.95	34.78	34.86	35.14
24	35.94	35.57	34.98	35.32	37.07	36.22	37.36	36.02	34.94	34.77	34.82	35.18
25	35.80	35.51	34.95	35.24	37.72	38.31	37.09	35.53	34.95	34.76	34.79	35.10
26	35.68	35.51	34.93	35.42	36.82	37.94	37.02	35.74	35.05	34.76	34.82	34.92
27	35.62	35.58	34.94	36.98	36.44	37.02	37.30	35.78	35.10	34.75	35.32	34.85
28	35.80	36.06	34.96	36.87	36.31	36.65	37.81	36.08	35.00	34.74	35.34	34.85
29	35.82		35.13	36.42	36.18	36.57	37.06	36.06	34.92	34.74	35.35	34.86
30	35.60		35.34	36.09	35.94	36.46	38.06	36.02	34.89	34.73	35.17	34.87
31	35.59		35.23		35.61		37.68	36.00		34.73		34.89
平均	35.54	35.56	35.35	35.44	36.16	36.28	37.47	35.91	35.38	34.93	34.80	34.89
最高	36.46	36.42	36.23	37.26	38.11	38.44	38.67	37.40	36.39	35.38	35.41	35.19
日期	21	18	2	27	25	25	22	1	4	4	29	24
最低	35.03	35.16	34.93	34.98	35.21	35.45	36.29	35.24	34.88	34.72	34.68	34.77
日期	9	12	26	5	6	13	2	14	30	31	15	20

全年統計			
最高水位 38.67　7月22日	最低水位 34.68　11月15日	水位較差 3.99	
平均水位 35.64	中水位 35.44	最高月平均水位 37.47　7月	最低月平均水位 34.80　11月

附註：
1. 本站基點已由精密水準隊接測，高度改正數為 -0.23 公尺本年水位已加改正。
2. 冰期情況記載不全故冰期未統計。

符號：Ⅱ結冰



淮河中上游區淠河水系淠河

六安水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(38.55)	(6	24)	(33.54)	(6	14)	(5.01)	——	——	假定第一基面	
1936	37.61	7	28	33.91	10	30	3.70	34.49	34.31	"	
1941	(6.05)	(9	6)	(1.51)	(6	22)	(4.54)	——	——	假定第二基面	黃氾期間
1942	2.46	5	20	1.57	1	5	0.89	1.80	1.79	"	
1944	1.80	4	—	1.51	2	—	0.29	1.67	——	"	黃氾期間
1946	1.80	7	—	1.61	4	—	0.19	——	——	"	
1951	38.47	7	14	(34.61)	(6	22)	(3.86)	——	——	廢黃河口基面	
1952	37.68	8	26	34.70	7	3	2.98	35.39	35.30	"	
1953	38.50	6	27	34.61	6	21	3.89	35.25	35.16	"	
1954	38.67	7	22	34.58	11	15	3.99	35.64	35.44	"	

歷年統計	最高水位	最低水位	水位較差	平均水位	中水位	標準基面	附註
1935—1936	最高: (38.55) (1935年 6月24日)	最低: (33.54) (1935年 6月 14日)	最大: (5.01) 1935 年	歷年平均 34.49	歷年中水位 34.31	假定第一基面	黃氾期間
1941—1946	最高: (6.05) (1941年 9月 6日)	最低: (1.51) (1941年 6月 22日)	最大: (4.54) 1941 年	歷年平均 1.74	歷年中水位 1.79	假定第二基面	黃氾期間
1951—1954	最高: 38.67 1954年 7月 22日	最低: (34.61) (1951年 6月 22日)	最大: 3.99 1954 年	歷年平均 35.43	歷年中水位	廢黃河口基面	

附註 （ ）不全統計 1.本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點改正 1951 年至 1954 年改正數為 -0.231公尺，本表水位已加改正。 2.本表自1951年起已換算為精密高。

淮河中上游區淠河水系淠河
六安水文站1954年流量實測成果表

安徽省六安縣桼市村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	15:41-16:22	流速儀	35.08	35.08	37.5	101	0.37	182	0.55	1.4	0.046	——
2		25	15:15-16:03	〃	35.78	35.78	177	297	0.60	390	0.76	1.0	0.022	——
3	2	6	9:20- 9:55	〃	35.36	35.36	80.6	179	0.45	236	0.76	1.7	0.037	——
4		17	9:16-10:10	〃	36.27	36.27	382	504	0.76	439	1.15	1.5	0.021	——
5		18	15:47-16:42	〃	36.31	36.31	402	539	0.74	434	1.24	1.3	0.019	——
6		20	9:20-10:21	〃	35.85	35.85	214	331	0.65	386	0.86	1.1	0.020	——
7	3	1	13:55-15:50	〃	36.02	36.02	279	407	0.69	408	1.00	1.3	0.020	——
8		11	12:40-13:25	〃	35.44	35.44	95.8	214	0.45	252	0.85	1.8	0.036	——
9		16	14:20-15:00	〃	35.20	35.20	56.4	155	0.36	212	0.73	1.6	0.040	——
10		25	8:00- 8:34	〃	34.96	34.96	31.2	97.1	0.32	182	0.53	1.7	0.051	——
11		29	12:37-13:24	〃	35.15	35.15	55.3	139	0.39	206	0.67	1.6	0.038	0.080
12	4	5	8:45- 9:15	〃	34.98	34.98	35.3	103	0.34	184	0.56	1.7	0.046	——
13		13	13:48-14:30	〃	35.37	35.37	86.8	194	0.45	244	0.80	1.5	0.032	0.055
14		19	13:00-14:00	〃	35.71	35.71	167	295	0.57	392	0.75	1.4	0.026	——
15		20	8:00- 9:19	〃	35.59	35.59	137	251	0.55	277	0.91	1.8	0.030	——
16		21	9:03-10:10	〃	35.81	35.81	199	319	0.62	386	0.83	0.90	0.019	——
17		27	9:25-11:25	〃	37.15	37.15	916+	1030+	0.89	537+	1.93+	1.9	0.022	0.630
18		27	11:30-12:40	〃	37.21	37.21	900	1040	0.86	538	1.94	2.0	0.023	——
19		27	17:00-18:00	〃	37.27	37.27	933	1070	0.87	546	1.96	2.4	0.028	——
20		28	7:50- 9:17	〃	36.96	36.96	697	876	0.80	545	1.61	2.2	0.026	——
21		29	7:43- 9:30	〃	36.46	36.46	430	611	0.70	538	1.14	1.9	0.026	0.229
22	5	7	7:43- 8:37	〃	35.53	35.53	122	220	0.55	265	0.83	2.3	0.036	0.112
23		10	7:28- 8:40	〃	36.50	36.50	493	631	0.78	542	1.16	1.8	0.023	——
24		15	7:45-10:10	〃	37.01	37.01	760	924	0.82	530	1.74	2.1	0.024	0.482
25		16	8:25-10:00	〃	36.59	36.59	513	698	0.75	538	1.29	1.3	0.020	0.184
26		21	1:30- 4:23	〃	37.89	37.89	1490	1440	1.04	577	2.50	3.0	0.027	0.460
27		21	14:35-16:45	〃	37.36	37.36	925	1040	0.89	543	1.91	2.1	0.027	0.330
28		21	17:05-18:00	〃	37.28	37.28	889	1040	0.86	542	1.92	1.9	0.026	——
29		24	17:30-19:45	〃	37.84	37.84	1540	1430	1.08	591	2.42	3.2	0.027	0.598
30		24	19:55-21:45	〃	38.03	38.03	1710	1530	1.12	601	2.55	2.9	0.026	——
31		25	5:10- 6:55	〃	38.03	38.03	1740	1610	1.08	616	2.61	3.1	0.027	——
32		25	7:10- 8:40	〃	37.98	37.98	1620	1500	1.08	616	2.44	2.8	0.027	——
33		26	14:45-16:12	〃	36.72	36.72	564	764	0.74	486	1.57	1.4	0.020	——
34		26	16:27-16:36	針航	36.69	36.69	540	845	0.71		1.55			——
35		29	9:26-10:27	流速儀	36.18	36.18	281	448	0.63	393	1.14	1.3	0.022	——
36	6	3	5:57- 6:33	〃	35.50	35.50	92.0	209	0.44	261	0.80	0.94	0.028	——
37		6	0:30- 2:10	〃	36.30	36.30	365	502	0.73	407	1.24	1.0	0.018	0.593
38		6	4:10- 5:00	〃	36.52	36.52	472	616	0.77	408	1.51			——
39		6	8:50-10:26	〃	36.66	36.66	542	715	0.76	494	1.45	1.4	0.020	0.340
40		6	10:30-11:26	〃	36.64	36.64	498+	684+	0.73	494+	1.38+	1.4	0.022	——
41		9	9:20-10:00	〃	35.78	35.78	176	308	0.57	300	1.03	1.3	0.026	——
42		11	6:15- 7:00	〃	35.69	35.69	147	275	0.53	294	0.94	1.2	0.025	——
43		13	2:00-22:55	〃	37.47	37.47	1080+	1250+	1.02	550+	2.27+	2.4	0.022	1.06
44		13	23:35- 1:17	〃	37.84	37.84	1540+	1410+	1.09	551+	2.56+	2.7	0.024	——
45		14	5:00- 7:30	〃	38.02	38.02	1660	1550	1.07	592	2.62	2.8	0.026	——
46		14	8:00- 9:30	〃	38.02	38.02	1700	1580	1.08	592	2.67	2.9	0.026	——
47		14	18:26-19:30	〃	37.51	37.51	1110	1210	0.92	550	2.20	4.1	0.037	——
48		17	12:00-13:37	〃	36.37	36.37	386	527	0.73	384	1.37	1.3	0.021	——
49		20	8:14- 9:13	〃	36.19	36.19	317	466	0.68	333	1.40	0.90	0.017	——
50		23	9:15- 9:58	〃	35.93	35.93	240	398	0.60	308	1.29			——
51		24	22:30- 3:20	〃	38.10	38.10	2430+	1770+	1.37	613+	2.89+	1.5	0.014	1.29
52		25	5:17- 8:00	〃	38.30	38.30	2590+	1920+	1.35	703+	2.73+	1.3	0.013	0.652
53		25	9:15-10:40	〃	38.26	38.26	2320	1830	1.27	694	2.64	2.4	0.021	——
54		25	17:22-21:23	〃	38.42	38.42	2640※	1990	1.33	708	2.81	3.1	0.022	——
55		26	4:56- 7:23	〃	38.28	38.28	2010+	1900	1.06+	708	2.68	2.6	0.025	——
56		26	16:30-17:40	〃	37.68	37.68	1290	1260	1.02	567	2.22	2.3	0.025	——
57		28	16:22-17:37	〃	36.63	36.63	610	838	0.73	534	1.57	0.98	0.015	0.212
58	7	2	21:30- 2:12	〃	38.18	38.18	2700+	2030+	1.32	593+	3.42+	1.3	0.011	0.995
59		3	4:28- 6:27	〃	38.30	38.30	2530	2110	1.20	597	3.53	2.0	0.017	——
60		4	3:31- 5:45	〃	38.28	38.28	2310	2000	1.16	591	3.38	2.4	0.021	——

六安水文站1954年流量實測成果表

安徽省六安縣茶市村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	4	20:40-23:05	流速儀	37.64	37.64	1310	1540	0.85	563	2.74	1.8	0.021	——
62		4	23:30- 0:47	"	37.56	37.56	1230	1460	0.84	563	2.59	1.8	0.022	——
63		6	14:53-16:05	"	37.64	37.64	1190	1470	0.81	565	2.60	2.1	0.025	——
64		8	5:20- 6:57	"	38.14	38.14	1800	1720	1.05	580	2.96	2.8	0.026	——
65		8	7:30- 8:43	"	38.15	38.15	1770	1720	1.03	580	2.96	2.9	0.027	——
66		8	12:43-15:20	"	38.02	38.02	1670	1600	1.04	580	2.76	3.0	0.027	0.374
67		8	15:35-16:47	"	37.92	37.92	1520	1500	1.01	571	2.62	2.7	0.027	——
68		10	10:35-11:53	"	37.09	37.09	816	1080	0.76	546	1.98	1.6	0.022	——
69		11	22:48- 0:41	"	38.29	38.29	2210+	1880+	1.18	587+	3.20+	2.7	0.023	——
70		12	5:35- 7:08	"	38.30	38.30	2100	1770	1.19	564	3.14	2.9	0.025	——
71		12	17:37-18:38	"	38.14	38.14	1790	1720	1.04	587	2.94	2.7	0.025	——
72		13	9:48-11:31	"	37.41	37.41	1020	1260	0.81	559	2.25	2.1	0.026	——
73		13	16:32-18:00	浮標	37.30	37.30	933	(1260)	0.74	560	2.25	2.0		——
74		15	9:46-10:47	流速儀	36.84	36.84	587	824	0.71	544	1.51	1.6	0.024	——
75		16	14:42-15:45	"	37.48	37.48	1100	1320	0.83	561	2.35	2.4	0.027	——
76		16	17:30-18:20	浮標	37.52	37.52	1120	(1340)	0.84	561	2.39	2.4		——
77		17	24:00- 2:36	流速儀	38.36	38.36	2430	1900	1.28	589	3.22	2.6	0.021	0.807
78		18	4:43- 6:22	"	38.43	38.43	2400	1810	1.32	591	3.06	2.7	0.022	——
79		18	8:47-10:19	"	38.37	38.37	2080+	1610+	1.29	588+	2.74+	2.7	0.025	——
80		18	17:05-18:30	浮標	37.95	37.95	1380	(1550)	0.89	591	2.62	2.9		——
81		20	1:29- 3:30	流速儀	37.94	[illegible].94	1630	1500	1.09	571	2.63	3.3	0.028	——
82		20	5:00- 6:20	"	38.08	3[illegible].08	1760	1570	1.12	587	2.67	3.1	0.027	——
83		20	8:35-10:09	"	38.13	3[illegible] 13	1750	1630	1.07	588	2.77	3.1	0.0[illegible]8	——
84		20	15:50-16:46	"	37.94	37.94	1320+	1450+	0.91	574+	2.53+	3.2	0.[illegible]	——
85		22	20:00- 0:28	"	38.62	38.62	3020	1870	1.61	580	3.22	3.2	0.022	——
86		23	1:33- 4:12	"	38.62	38.62	3160	1980	1.60	578	3.42	3.0	0.020	——
87		23	15:40-17:18	"	37.92	37.92	1510	1490	1.01	571	2.61	2.5	0.026	——
88		25	7:40- 8:54	"	37.04	37.04	734+	951+	0.77	576+	1.65+			——
89		27	23:50- 2:18	"	37.91	37.91	1560	1550	1.01	571	2.71	2.7	0.026	0.540
90		28	4:15- 5:43	"	37.99	37.99	1690	1660	1.02	581	2.86	2.5	0.024	——
91		28	6:30- 7:45	"	37.99	37.99	1670	1670	1.00	581	2.87	2.5	0.024	——
92		30	7:18- 8:27	"	38.08	38.08	1760	1630	1.08	581	2.80	2.9	0.026	——
93		30	12:43-14:15	"	38.32	38.32	2240	1960	1.14	589	3.34	2.6	0.023	——
94		30	16:35-18:03	"	38.32	38.32	2050+	1820+	1.13	589+	3.10+	2.8	0.026	——
95		31	9:30-10:41	"	37.68	37.68	1250	1380	0.91	564	2.45	2.0	0.024	——
96	8	2	9:35-11:00	"	36.94	36.94	738	980	0.75	547	1.79	1.3	0.018	——
97		5	6:53- 7:55	"	36.66	36.66	548	794	0.69	545	1.46	1.2	0.019	——
98		7	7:40- 9:36	"	36.06	36.06	336	562	0.60	513	1.10	1.0	0.015	——
99		10	15:00-16:30	"	35.64	35.64	172	360	0.48	475	0.76	4.4	0.042	——
100		11	9:55-10:55	"	36.34	36.34	409	690	0.59	523	1.32	0.98	0.019	——
101		13	15:45-17:30	"	35.39	35.39	128	311	0.41	485	0.64	5.2	0.042	——
102		16	15:20-16:20	"	35.24	35.41	43.5	251	0.17	230	1.09	3.5	0.073	——
103		17	8:00- 9:16	"	35.55	35.68	102	324	0.31	262	1.24	2.5	0.045	0.061
104		18	7:35- 8:25	"	35.69	35.82	144	364	0.40	276	1.32	2.5	0.041	——
105		20	9:00-10:00	"	35.90	36.00	214	417	0.51	296	1.41	2.0	0.033	——
106		23	14:50-16:19	"	36.52	36.54	420	590	0.71	444	1.33	0.76	0.019	0.854
107		23	16:18-17:18	"	36.59	36.61	498	676	0.74	445	1.52	0.50	0.014	——
108		23	18:00-18:50	"	36.63	36.66	518	733	0.71	448	1.64	0.48	0.014	——
109		24	7:00- 7:40	"	36.15	36.23	286	469	0.61	421	1.11	1.7	0.028	——
110		26	16:34-17:17	"	35.75	35.87	176	362	0.49	280	1.29	2.3	0.034	——
111		28	6:42- 7:20	"	36.10	36.19	268	455	0.59	331	1.37	1.7	0.029	——
112		30	6:17- 6:50	"	36.04	36.13	246	428	0.57	330	1.30	1.9	0.032	——
113	9	1	7:40- 7:15	"	36.01	36.10	240	441	0.54	326	1.35	1.9	0.032	——
114		3	7:10- 7:56	"	36.10	36.19	276	481	0.57	367	1.31	1.8	0.029	——
115		4	8:35-10:12	"	36.34	36.36	383	601	0.64	438	1.37	0.42	0.013	0.411
116		8	6:27- 7:14	"	36.06	36.16	292	481	0.61	332	1.45	2.0	0.028	——
117		10	8:58- 9:58	"	35.93	36.04	245	440	0.56	309	1.42	2.2	0.031	——
118		14	9:00-10:02	"	35.13	35.28	51.1	233	0.22	203	1.15	3.0	0.047	——
119		16	16:05-17:20	"	35.07	35.20	37.3	217	0.17	196	1.11	2.6	0.051	0.093
120		18	10:07-11:20	"	35.03	35.16	34.7	208	0.17	190	1.09	2.6	0.050	——

淮河中上游區淠河水系淠河
六安水文站1954年流量實測成果表

安徽省六安縣棠市村

測	施	測	時間	流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	9	20	6:37- 7:20	流速儀	34.99	35.11	29.9	192	0.16	185	1.04	2.4	0.050	——
122		24	8:50- 9:35	〃	34.93	35.04	24.8	184	0.13	178	1.03	2.3	0.056	——
123		29	9:00-10:28	〃	34.92	35.03	25.0	185	0.14	179	1.03	2.2	0.052	0.053
124	10	5	9:57-11:15	〃	35.31	35.42	67.2	262	0.26	234	1.12	2.3	0.044	0.084
125		10	14:10-14:50	〃	35.08	35.19	46.2	212	0.22	200	1.06	2.2	0.042	——
126		15	15:20-16:15	〃	34.88	34.97	21.5	176	0.12	175	1.00	1.9	0.057	——
127		19	16:07-16:50	〃	34.82	34.90	15.5	158	0.10	171	0.92	1.7	0.062	——
128	11	7	16:05-16:36	〃	34.73	34.82	11.6	145	0.08	158	0.92	1.7	0.069	——
129		9	9:10-10:20	〃	34.73	34.81	10.3	149	0.07	157	0.95	1.7	0.080	——
130		10	9:16-11:05	〃	34.71	34.80	9.38	140	0.07	156	0.90	1.7	0.088	——
131		11	9:25-11:25	〃	34.70	34.79	9.50	134	0.07	155	0.86	1.8	0.080	——
132		15	9:00-10:00	〃	34.68	34.77	6.15	142	0.04	153	0.93	1.7	0.123	——
133		19	13:50-14:35	〃	34.70	34.79	10.2	141	0.07	154	0.92	1.7	0.072	——
134		23	9:40-10:55	〃	34.88	34.95	25.0	170	0.15	173	0.98	1.4	0.042	0.036
135		27	9:20-10:35	〃	35.36	35.44	97.9	271	0.36	235	1.15	1.5	0.028	0.085
136	12	10	9:45-10:55	〃	34.95	35.06	34.0	179	0.19	184	0.97	2.1	0.044	——
137		14	14:20-15:20	〃	34.81	34.91	20.5	165	0.12	172	0.96	1.9	0.052	——
138		16	16:27-16:56	〃	34.99	35.08	36.0	194	0.18	184	1.05	1.8	0.041	——
139		20	13:05-14:36	浮標	34.77	34.86	13.5	154	0.09	164	0.94	1.7	0.065	——
140		24	14:57-15:44	流速儀	35.18	35.27	67.0	231	0.29	206	1.12	1.9	0.033	——

全年統計	
最大實測流量 3160 秒公方 7月23日	最小實測流量 6.15 秒公方 11月15日
實測測點最大流速 2.45 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 日期 7月23日

附註

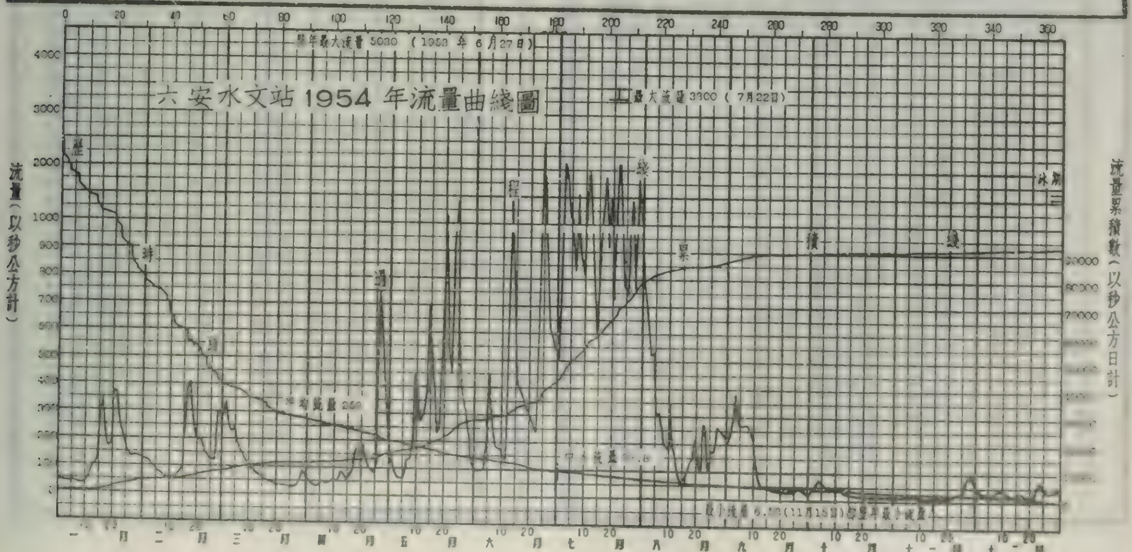
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. +爲改正數值 ※可疑數值

六安水文站1954年逐日平均流量表

安徽省六安縣薬市村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	43.4	127	287	53.6	156	88.1	505	793	203	26.2	11.2	37.7
2	41.1	120	338	44.5	105	93.8	847	738	242	43.4	11.2	31.3
3	40.0	115	259	37.7	79.2	95.5	2130	609	284	48.2	11.2	27.2
4	38.8	103	226	37.7	66.5	95.2	1840	520	381	72.6	11.2	23.4
5	37.7	89.8	249	36.5	63.4	188	1140	530	273	65.0	11.2	[illegible]
6	40.0	79.2	194	50.9	65.0	452	1100	294	262	55.0	11.2	21.5
7	37.7	72.6	162	44.5	130	292	830	314	269	46.8	11.9	24.3
8	34.4	65.0	143	42.2	138	197	1550	265	269	41.1	11.9	33.4
9	32.3	59.0	127	46.8	197	175	908	193	252	40.0	9.88	38.8
10	33.4	56.3	112	56.3	442	175	813	179	236	44.5	10.6	34.4
11	40.0	56.3	95.8	52.2	346	140	1130	341	151	41.1	9.88	29.3
12	66.5	56.3	84.5	55.0	273	137	1980	184	71.0	35.4	9.88	25.2
13	98.1	65.0	77.4	82.7	291	396	1050	143	56.3	29.3	8.67	21.5
14	98.1	71.0	71.0	71.0	350	1430	760	73.7	49.5	24.3	7.60	19.7
15	117	91.6	63.4	57.7	702	658	600	56.0	43.4	21.5	6.53	18.8
16	287	216	57.7	65.0	491	439	906	45.2	41.1	18.8	7.06	29.3
17	346	389	50.9	82.7	381	389	1180	90.7	37.7	16.9	7.60	28.3
18	226	408	45.7	151	232	372	1850	124	34.4	15.3	8.67	18.8
19	167	287	42.2	173	246	347	913	141	32.3	15.3	10.6	15.3
20	175	213	38.8	151	596	313	1450	217	30.3	14.0	10.6	14.0
21	373	194	35.4	186	1130	278	725	157	28.3	14.0	10.6	14.6
22	369	194	33.4	138	553	256	1480	95.2	27.2	14.0	9.20	20.6
23	280	167	34.4	110	450	236	2090	271	26.2	13.3	23.4	59.0
24	229	143	32.3	89.8	927	545	986	252	26.2	12.6	20.6	65.0
25	186	127	30.3	79.2	1400	2460	776	99.0	27.2	11.9	17.8	56.3
26	154	127	29.3	122	604	1620	740	176	37.7	12.6	21.5	35.4
27	138	118	30.3	748	398	797	977	170	44.5	11.9	88.1	29.3
28	133	294	32.3	645	335	618	1440	261	33.4	11.2	91.6	30.3
29	138		53.6	412	281	596	760	248	25.2	11.9	93.4	31.3
30	133		86.3	287	203	548	1820	237	22.4	11.2	63.4	32.3
31	130		68.0		113		1270	228		11.2		35.4
總數	4262.5	4104.1	3100.0	4209	11744.1	14426.6	36546	8044.8	3516.3	850.5	638.17	924.1
平均	137	147	103	140.3	379	481	1180	260	117	27.4	21.3	29.8
最大	420	435	360	930	1910	2660	3300	823	396	79.0	108	76.0
日期	21	18	2	27	25	25	22	1	4	4	29	24
最小	30.0	55.0	28.4	36.2	60.0	84.5	482	44.5	21.0	10.0	6.53	13.5
日期	9	12	26	5	6	1	2	16	30	31	15	20

項目	內容
全年統計	最大流量 3300 7月22日；最小流量 6.53 11月15日；流量比率 505
	平均流量 253；中水流量 93.8；最大月平均流量 1180 7月；最小月平均流量 21.3 11月
	年逕流量 73.88×10^8 公方；單位集水面積平均流量 51.42 秒公升/平方公里；年逕流深度 1623.6 公厘
歷年統計	最大流量 5030 1953年6月27日；最小流量 6.53 1954年11月15日；平均流量 162.7
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用水位改正法改正之。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。
符號	‖結冰



淮河中上游區淠河水系淠河

六安水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省六安縣栥市村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
6	1	6:00	35.51	91.6		1.08
		18:00	35.47	84.5		0.86
	2	6:00	35.53	95.6		1.08
		12:00	35.53	98.1		1.08
		18:00	35.48	88.1		0.80
	3	6:00	35.49	89.8		0.92
		12:00	35.52	98.1		0.74
		18:00	35.52	98.1		0.70
	4	6:00	35.51	98.1		0.92
		18:00	35.47	93.4		0.74
	5	6:00	35.56	117		0.88
		12:00	35.75	170		1.22
		15:00	35.95	229		0.22
		21:00	36.08	276		0.82
		24:00	36.20	323	0.593	0.98
	6	3:00	36.42	408		1.32
		6:00	36.60	487		1.60
		9:00	36.66	530		1,42
		12:00	36.61	515	0.340	1.36
		18:00	36.44	434		1.12
		24:00	36.34	389		
	7	6:00	36.22	338		0.98
		12:00	36.06	276		0.42
		24:00	35.95	232		
	8	6:00	35.91	219		0.74
		12:00	35.84	194		0.66
	9	12:00	35.77	173		1.28
	10	12:00	35.81	181		1.32
	11	12:00	35.66	143		1.24
	12	12:00	35.52	135		0.90
		24:00	35.46	148		
	13	6:00	35.45	148		0.94
		9:00	35.46	159		0.94
		12:00	35.50	154		1.04
		15:00	35.59	133		1.06
		18:00	36.36	446		0.94
		19:00	36.81	676		1.76
		20:00	37.16	912		1.98
		21:00	37.40	1096	1.04	2.16
		22:00	37.57	1236		2.30
		23:00	37.70	1378		2.92
		24:00	37.80	1483		2.38
	14	2:00	37.92	1624		2.80
		3:00	37.94	1638		3.38
		5:00	38.02	1739		2.70
		10:00	38.02	1739		3.04
		12:00	37.98	1664		3.02
		14:00	37.90	1556		
		15:00	37.84	1483		1.98
		17:00	37.74	1366		
		18:00	37.69	1298		2.18
		24:00	37.38	1001		
	15	6:00	37.06	755		1.58
		9:00	36.94	676		I.48
		12:00	36.85	622		1.28
		18:00	36.66	515		2.22
		24:00	36.58	478		
	16	6:00	36.54	460		1.20
		12:00	36.49	434		1.30
		15:00	36.48	429		0.96
		24:00	36.42	404		
	17	6:00	36.39	393		1.24
		9:00	36.37	385		1.24
		12:00	36.38	389		1.24
		18:00	36.37	385		1.24
	18	9:00	36.34	373		1.24
		18:00	36.33	369		1.24
	19	6:00	36.28	350		1.10
		18:00	36.25	342		0,98
	20	6:00	36.20	323		0.92
		12:00	36.18	316		0.98
		15:00	36.14	302		1,52
		18:00	36.14	305		1.50
	21	6:00	36.08	284		1.50
		15:00	36.05	276		1.56
		18:00	36.05	276		1.50
	22	6:00	36.00	259		1.48
		12:00	35.98	255		1.34
		18:00	35.97	252		1.36
	23	6:00	35.98	255		1.60
		9:00	35.94	242		1.40
		12:00	35.87	219		1.20
6	23	15:00	35.79	232		1.34
		18:00	35.68	213		1.68
		24:00	35.73	242		
	24	6:00	35.78	266		1.20
		9:00	35.85	294		1.30
		12:00	35.86	305		1.30
		15:00	35.90	312		1.40
		18:00	36.07	369		1.70
		21:00	37.54	1354		2.28
		24:00	38.08	2164	1.29	2.18
	25	3:00	38.27	2607		1.68
		6:00	38.31	2665		1.94
		9:00	38.29	2494		1.98
		12:00	38.25	2286		2.82
		15:00	38.31	2364		2.68
		18:00	38.38	2468	0.654	3.28
		21:00	38.43	2494		3.08
		24:00	38.43	2416		3.18
	26	6:00	38.29	2020		2.38
		9:00	38.12	1739		2.66
		12:00	37.96	1543		2.38
		15:00	37.78	1366		2.58
		18:00	37.62	1226		2.38
		24:00	37.38	1025		2.08
	27	3:00	37.26	944		1.78
		6:00	37.16	881		1.68
		9:00	37.06	816		1.48
		12:00	36.98	774		1.26
		15:00	36.91	735		1.12
		18:00	36.86	708		1.18
		21:00	36.80	676		0.88
		24:00	36.76	663		1.12
	28	6:00	36.69	628		1.10
		9:00	36.65	610		1.36
		12:00	36.63	610		1.42
		15:00	36.62	610		1.34
		18:00	36.61	604	0.213	1.26
		24:00	36.59	599		1.32
	29	9:00	36.58	599		1.28
		15:00	36.58	604		1.30
		24:00	36.52	577		
	30	9:00	36.46	545		1.16
		15:00	36.45	545		1.18
		18:00	36.43	535		1.20
		24:00	36.41	530		1.18
7	1	9:00	36.36	505		1.62
		18:00	36.32	491		1.64
		24:00	36.32	496		
	2	6:00	36.31	491		1.62
		9:00	36.29	482		1.64
		12:00	36.36	520		1.88
		15:00	36.53	610		1.52
		18:00	37.16	1060		1.92
		24:00	38.18	2338	0.995	1.88
	3	3:00	38.28	2494		2.08
		6:00	38.30	2530		2.08
		9:00	38.28	2416		1.88
		12:00	38.20	2164		1.78
		15:00	38.07	1849		1.78
		18:00	37.94	1638		1.98
		21:00	37.98	1693		2.28
		24:00	38.14	1963		2.88
	4	3:00	38.26	2260		2.68
		6:00	38.27	2312		2.38
		9:00	38.22	2188		2.24
		12:00	38.08	1887		2.38
		15:00	37.93	1664		1.98
		18:00	37.79	1483		1.98
		21:00	37.67	1343		
		24:00	37.57	1236		
	5	6:00	37.44	1114		1.44
		9:00	37.40	1070		1.46
		12:00	37.48	1132		1.66
		15:00	37.50	1141		1.68
		18:00	37.54	1160		1.68
		24:00	37.52	1114		1.72
	6	3:00	37.50	1087		1.72
		6:00	37.48	1061		1.68
		9:00	37.54	1114		1.78
		12:00	37.63	1187		2.02
		15:00	37.64	1187		2.18
		18:00	37.58	1123		2.08

六安水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省六安縣茶市村　　共 3 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	6	21:00	37.48	1034		1.94
		24:00	37.34	912		1.76
	7	3:00	37.22	823		1.68
		6:00	37.14	767		1.48
		9:00	37.12	755		1.44
		12:00	37.12	755		1.54
		15:00	37.14	767		1.60
		18:00	37.18	795		1.58
		21:00	37.30	881		1.88
		24:00	37.74	1277		2.88
	8	3:00	38.02	1624		3.08
		6:00	38.14	1815		2.68
		9:00	38.15	1830		2.88
		12:00	38.09	1754		3.04
		15:00	37.99	1624	0.385	3.12
		18:00	37.80	1401		2.58
		21:00	37.60	1196		2.36
		24:00	37.44	1061		2.04
	9	3:00	37.32	968		1.88
		6:00	37.24	904		1.74
		9:00	37.18	865		1.64
		12:00	37.15	844		1.56
		15:00	37.18	873		1.64
		18:00	37.22	904		1.84
		21:00	37.23	920		1.80
		24:00	37.22	912		1.86
	10	6:00	37.16	873		1.84
		9:00	37.12	844		1.74
		12:00	37.08	816		1.60
		15:00	37.02	774		1.54
		18:00	37.00	755		1.44
		24:00	36.95	715		1.42
	11	3:00	36.93	701		1.42
		6:00	36.92	680		1.48
		9:00	36.96	708		1.54
		12:00	37.01	741		1.66
		15:00	37.12	809		2.14
		18:00	37.75	1366		
		21:00	38.14	1887		2.98
		24:00	38.30	2212		2.58
	12	3:00	38.31	2212		3.08
		6:00	38.30	2164		2.98
		9:00	38.29	2116		2.92
		12:00	38.28	2092		2.88
		15:00	38.25	2001		2.68
		18:00	38.15	1815		2.80
		21:00	38.00	1597		3.18
		24:00	37.84	1412		2.38
	13	3:00	37.66	1226		2.52
		6:00	37.56	1141		2.28
		9:00	37.48	1070		2.12
		12:00	27.38	1001		1.78
		15:00	37.34	977		2.04
		18:00	37.29	936		2.00
	14	6:00	37.17	830		1.90
		9:00	37.12	788		1.78
		15:00	37.03	722		1.62
		18:00	36.99	689		1.60
	15	6:00	36.88	610		1.58
		15:00	36.82	582		1.62
		18:00	36.81	577		1.64
		24:00	36.88	628		1.68
	16	3:00	36.92	657		1.68
		9:00	37.12	795		2.12
		12:00	37.33	952		2.32
		15:00	37.47	1078		2.40
		18:00	37.52	1123		2.40
		21:00	37.50	1105		2.40
		24:00	27.44	1052		2.48
	17	6:00	37.34	976		2.18
		9:00	37.31	952		2.18
		12:00	37.34	976		2.08
		15:00	37.36	973		2.34
		18:00	37.50	1114		2.48
		21:00	38.02	1708		3.08
		24:00	38.31	2286	0.831	2.52
	18	3:00	38.42	2578		2.58
		6:00	38.42	2312		2.72
		9:00	38.38	2140		2.58
		12:00	38.29	1667		2.46
		15:00	38.11	1597		3.18
		18:00	37.94	1376		3.78

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	18	21:00	37.78	1205		2.56
		24:00	37.62	1052		2.08
	19	6:00	37.38	858		1.96
		9:00	37.20	735		1.78
		12:00	37.24	781		1.78
		15:00	37.22	816		1.80
		18:00	37.24	858		1.80
		24:00	37.72	1354		2.40
	20	3:00	37.96	1664		3.88
		9:00	38.13	1724		3.08
		12:00	38.10	1584		3.08
		15:00	38.01	1424		2.98
		18:00	37.86	1226		2.82
		21:00	37.70	1070		2.28
		24:00	37.53	920	0.540	2.02
	21	6:00	37.32	767		1.96
		12:00	37.18	670		1.64
		18:00	37.14	657		1.46
		24:00	37.17	689		1.64
	22	6:00	27.26	774		1.84
		9:00	37.36	851		1.98
		12:00	37.44	944		2.08
		15:00	37.70	1205		2.66
		18:00	38.41	2338		2.56
		21:00	38.61	2996		3.20
		24:00	38.67	3300		3.50
	23	3:00	38.61	3150		3.30
		6:00	38.48	2752		2.70
		9:00	38.30	2260		2.30
		12:00	38.12	1830		2.56
		15:00	37.98	1597		2.28
		21:00	37.78	1354		2.28
		24:00	37.69	1256		1.96
	24	6:00	37.50	1169		1.72
		9:00	37.40	993		1.66
		12:00	37.33	936		1.52
		15:00	37.26	889		1.50
		18:00	37.20	844		1.48
		24:00	37.13	795		1.42
	25	12:00	37.01	722		1.26
		15:00	37.04	741		1.40
		18:00	37.15	823		1.42
		24:00	37.18	844		1.34
	26	6:00	37.04	748		1.26
		9:00	37.00	722		1.26
		12:00	36.98	708		1.30
		18:00	37.00	728		1.36
		24:00	36.97	708		1.36
	27	6:00	37.04	755		1.42
		9:00	37.18	858		1.38
		12:00	37.32	968		1.56
		15:00	37.39	1025		1.74
		18:00	37.45	1078		1.82
		24:00	37.86	1506		2.78
	28	3:00	37.96	1638		2.64
		6:00	38.00	1678		2.44
		9:00	37.96	1624		2.42
		12:00	27.88	1506		2.48
		15:00	37.78	1378		2.23
		18:00	37.66	1246		2.18
		21:00	37.56	1141		2.08
		24:00	37.48	1070		1.98
	29	6:00	37.28	897		1.58
		9:00	37.11	774		1.50
		12:00	36.86	616		1.32
		15:00	36.66	510		1.80
		18:00	36.78	572		1.74
		24:00	37.28	904		1.66
	30	6:00	37.87	1472		2.54
		9:00	38.17	1906		2.46
		12:00	38.30	2188		2.54
		15:00	38.33	2260		3.84
		18:00	38.31	2212		2.84
		24:00	38.11	1784		3.60
	31	6:00	37.84	1424		2.38
		9:00	37.71	1277		2.08
		12:00	37.62	1187		1.98
		15:00	37.55	1132		1.88
		18:00	37.50	1087		1.88
		24:00	37.40	1009		1.64
8	1	6:00	37.14	823		1.40
		9:00	37.04	755		1.30

淮河中上游區淠河水系淠河

六安水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省六安縣栄市村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	1	12:00	36.98	722		1.40
		15:00	36.97	722		1.40
		18:00	37.00	748		1.30
		24:00	37.08	781		1.30
	2	6:00	36.98	762		1.40
		18:00	36.90	715		1.30
		24:00	36.96	689		1.30
	3	6:00	36.77	628		1.40
		9:00	36.74	610		1.40
		12:00	36.72	599		1.50
	4	6:00	36.66	555		1.40
		12:00	36.62	535		1.40
		18:00	36.46	455		1.70
		24:00	36.58	510		1.60
	5	6:00	36.66	550		1.20
		18:00	36.64	545		1.20
		24:00	36.38	434		
	6	6:00	36.11	330		3.5
		12:00	35.83	239		0.74
		15:00	35.79	229		0.80
		18:00	35.85	252		0.88
		24:00	36.01	312		4.7
	7	6:00	36.05	330		1.1
		12:00	36.05	330		0.82
		15:00	36.01	316		0.74
		18:00	35.98	305		0.78
		24:00	35.90	273		4.4
	8	6:00	35.88	266		4.2
		9:00	35.88	266		4.2
		12:00	35.89	269		3.9
		18:00	35.89	266		
		24:00	25.86	255		3.9
	9	6:00	35.81	236		4.1
		12:00	35.63	181		5.0
		18:00	35.54	154		5.4
		24:00	35.52	146		5.3
	10	6:00	35.54	148		5.1
		9:00	35.55	151		5.0
		12:00	35.60	162		4.6
		15:00	35.62	167		4.6
		18:00	35.68	183		4.1
		24:00	36.08	312		2.5
	11	6:00	36.34	408		0.78
		8:00	36.36	416		
		9:00	36.35	412		0.96
		12:00	36.31	393		0.64
		15:00	36.19	350		0.46
		18:00	36.03	294		0.46
		24:00	35.76	207		4.1
	12	6:00	35.68	186		4.4
		15:00	35.62	178		4.4
		24:00	35.59	175		
	13	6:00	35.56	170		4.4
		9:00	35.52	162		4.5
		15:00	35.41	135		5.1
	14	6:00	35.28	80.9		5.4
		12:00	35.26	72.6		4.1
		15:00	35.24	66.5		5.4
		18:00	35.29	71.0		4.0
	15	6:00	35.26	59.0		4.1
		18:00	35.25	52.2		3.6
	16	6:00	35.24	46.8		3.5
		18:00	35.24	44.5		3.4
	17	6:00	35.52	91.6		2.7
		9:00	35.55	100	0.608	2.6
		12:00	35.52	98.1		2.7
		15:00	35.47	86.3		2.8
		18:00	35.41	77.4		3.1
	18	6:00	35.75	162		2.3
		12:00	35.59	120		3.1
		15:00	35.51	103		3.6
		18:00	35.48	95.8		3.8
	19	6:00	35.50	102		2.9
		15:00	35.47	98.1		3.5
		18:00	35.82	189		2.4
		21:00	36.06	266		1.7
		24:00	36.12	287		1.7
	20	6:00	36.01	249		1.8
		9:00	35.91	216		2.0
		12:00	35.85	197		2.2
		15:00	35.82	189		2.3
		24:00	35.82	186		2.3

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	21	9:00	35.74	165		2.5
		12:00	35.72	156		2.7
		18:00	35.66	140		3.0
	22	6:00	35.54	108		3.4
		12:00	35.51	98.1		3.2
		15:00	35.45	84.5		3.8
		21:00	35.41	77.4		3.9
	23	6:00	35.39	72.6		3.8
		9:00	35.46	84.5		3.5
		12:00	36.00	226		2.1
		15:00	36.46	389		
		20:00	36.64	540		0.42
		24:00	36.50	473		0.46
	24	9:00	36.07	255		0.10
		18:00	35.81	175		2.3
	25	6:00	35.57	115		3.1
		15:00	35.44	89.8		3.8
		18:00	35.44	89.8		3.4
	26	6:00	35.75	173		2.3
		12:00	35.77	178		2.2
	27	12:00	35.72	162		2.4
		15:00	35.75	167		2.4
		18:00	35.85	192		2.4
	28	6:00	36.11	269		1.7
		15:00	36.08	255		1.8
	29	12:00	36.06	249		1.8
		18:00	36.04	242		1.9
	30	6:00	36.04	242		2.0
		18:00	36.01	232		1.9
	31	6:00	36.01	232		2.0
		18:00	35.98	226		2.0
9	1	6:00	36.03	246		1.9
		9:00	35.97	226		2.0
		12:00	35.87	194		2.1
		15:00	35.80	175		2.4
		18:00	35.77	167		2.5
	2	6:00	36.04	249		1.9
		12:00	36.05	252		1.7
		18:00	36.01	239		1.9
	3	6:00	36.11	273		1.8
		12:00	36.09	269		1.7
		15:00	36.13	287		1.7
		18:00	36.17	302		1.7
		24:00	36.29	350		1.4
	4	6:00	36.34	369		0.68
		9:00	36.33	369		0.76
		12:00	36.35	384	0.411	0.78
		15:00	36.39	396		0.80
		18:00	36.39	400		0.84
	5	6:00	36.28	357		0.34
		8:00	36.21	330		
		9:00	36.16	316		1.6
		12:00	35.99	255		2.0
		15:00	35.86	213		2.4
		18:00	35.76	186		2.7
	6	6:00	35.11	48.2		1.9
		9:00	35.11	48.2		1.9
		12:00	35.01	36.5		1.9
		15:00	35.91	232		2.1
	7	6:00	36.15	320		1.8
		8:00	36.11	305		
		9:00	36.07	291		1.9
		12:00	35.99	262		1.9
		15:00	35.93	242		2.2
		18:00	35.91	236		2.2
	8	6:00	36.06	291		2.0
		15:00	35.98	262		2.1
		18:00	35.97	259		2.1
	9	6:00	36.01	273		1.9
		15:00	35.91	239		2.2
	10	6:00	35.96	255		2.1
		8:00	35.94	249		
		18:00	35.86	219		2.2
	11	6:00	35.73	181		2.7
		8:00	35.70	173		
		9:00	35.88	226		2.8
		12:00	35.63	154		3.1
		15:00	35.56	135		3.4
		18:00	35.50	120		3.6
	12	6:00	35.29	75.6		3.7

單家埠水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省六安縣單家埠鎮　東經：116°31′　北緯：31°57′		
集水面積	5310平方公里		
測站沿革	本站於1951年8月由治淮委員會設立爲單家埠三等水位站。1953年10月改爲單家埠水位站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}—P_{2-6}	直立搪瓷尺	在單家埠北首迎水寺前約20公尺，淠河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.	1951	8		31.706						廢黃河口	在單家埠北首迎水寺大殿東側牆角磚上。
	T.B.M.1	1953	5		31.433					T.B.M.	廢黃河口	在單家埠北首菜園內51型雨量器基座鋼柱上。
	B.M.	1952	2		30.793					T.B.M.	廢黃河口	在單家埠北首迎水寺東南約50公尺處基本水尺 P_{2-1} 水尺旁石標上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區淠河水系淠河

單家埠水位站1954年逐日平均水位表

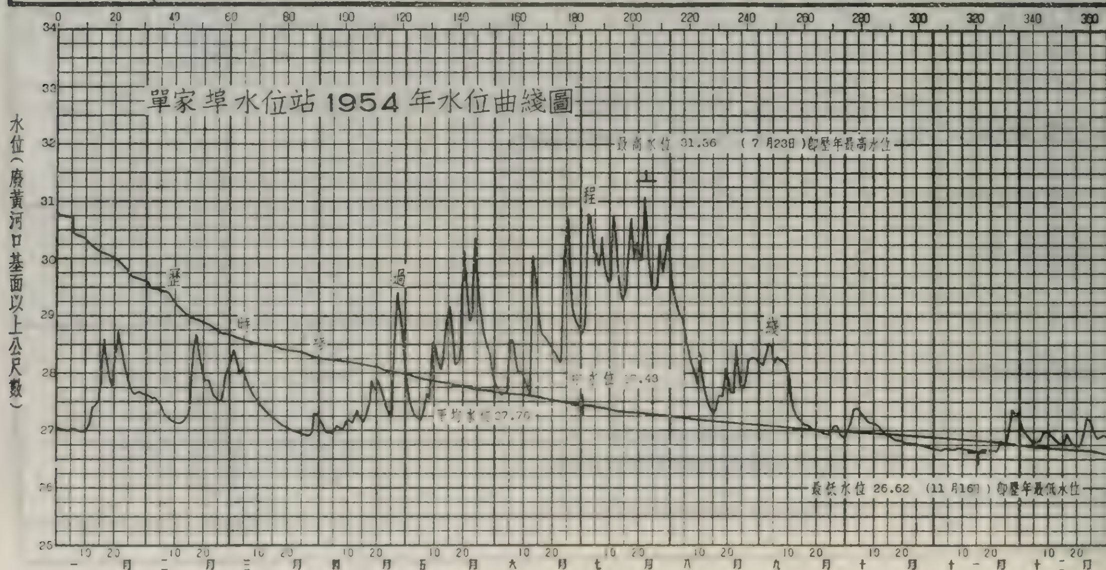
安徽省六安縣單家埠鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	27.04	27.61	28.22	27.15	27.97	27.73	28.67	29.66	28.19	26.86	26.68	27.12
2	27.01	27.58	28.40	27.07	27.54	27.65	28.83	29.36	28.14	27.03	26.68	26.98
3	27.00	27.54	28.24	26.99	27.38	27.62	30.78	29.16	28.31	27.16	26.66	26.93
4	27.00	27.56	27.98	26.96	27.26	27.65	30.73	28.99	28.51	27.37	26.68	26.88
5	26.99	27.49	28.09	26.94	27.22	27.67	30.10	28.96	28.49	27.39	26.67	26.82
6	27.01	27.41	27.95	27.01	27.18	28.58	30.10	28.62	28.18	27.33	26.67	26.80
7	27.01	27.27	27.77	27.09	27.30	28.57	29.85	28.32	28.29	27.25	26.66	26.80
8	26.99	27.22	27.66	27.02	27.65	28.20	30.39	28.15	28.22	27.20	26.67	26.84
9	26.97	27.18	27.60	27.00	27.55	28.01	29.88	28.04	28.20	27.14	26.70	26.99
10	26.97	27.15	27.54	27.15	28.53	28.04	29.60	27.80	28.16	27.12	26.68	26.99
11	26.99	27.13	27.48	27.16	28.45	27.90	29.64	28.35	27.96	27.13	26.67	26.93
12	27.08	27.12	27.40	27.12	28.22	27.76	30.76	27.98	27.54	27.08	26.66	26.88
13	27.40	27.14	27.33	27.23	28.03	27.59	30.24	27.66	27.32	27.03	26.66	26.83
14	27.45	27.19	27.30	27.36	28.40	30.06	29.60	27.43	27.24	26.97	26.65	26.80
15	27.49	27.25	27.25	27.22	28.91	29.63	29.28	27.33	27.18	26.93	26.64	26.78
16	27.80	27.54	27.21	27.14	29.16	28.92	29.40	27.27	27.14	26.90	26.62	26.77
17	28.59	28.38	27.17	27.27	28.72	28.67	29.82	27.37	27.09	26.88	26.64	26.95
18	28.19	28.67	27.12	27.42	28.13	28.63	30.71	27.60	27.09	26.84	26.67	26.84
19	27.87	28.37	27.08	27.88	28.18	28.56	30.02	27.59	27.04	26.83	26.66	26.76
20	27.75	28.06	27.06	27.70	28.59	28.46	30.30	28.10	27.01	26.81	26.65	26.73
21	28.37	27.86	27.03	27.86	30.13	28.38	29.98	27.90	26.98	26.80	26.66	26.71
22	28.72	27.86	27.00	27.75	29.42	28.29	30.00	27.65	26.97	26.78	26.64	26.75
23	28.39	27.76	26.99	27.51	28.89	28.25	31.09	27.65	26.94	26.78	26.66	26.93
24	28.12	27.61	26.96	27.38	29.06	28.13	30.09	28.50	26.94	26.78	26.82	27.20
25	27.94	27.53	26.94	27.27	30.36	30.39	29.54	27.80	26.93	26.76	26.78	27.19
26	27.78	27.49	26.91	27.25	29.47	30.75	29.46	27.74	27.00	26.76	26.75	27.05
27	27.67	27.52	26.91	28.48	28.93	29.69	29.49	27.87	27.08	26.75	27.07	26.91
28	27.62	27.94	26.89	29.41	28.65	29.05	30.25	28.22	27.08	26.74	27.36	26.84
29	27.65		26.92	28.86	28.50	28.88	29.74	28.28	26.94	26.72	27.30	26.88
30	27.65		27.30	28.48	28.35	28.80	30.09	28.25	26.88	26.70	27.31	26.92
31	27.61		27.28		27.93		30.44	28.21		26.69		26.89
平均	27.55	27.59	27.39	27.47	28.39	28.55	29.96	28.12	27.50	26.95	26.75	26.89
最高	28.74	28.73	28.45	29.58	30.53	30.94	31.36	29.84	28.60	27.44	27.39	27.20
日期	22	18	2	28	25	26	23	1	5	4	28	24
最低	26.97	27.12	26.89	26.92	27.17	27.58	28.62	27.24	26.86	26.69	26.62	26.71
日期	9	11	28	6	6	13	1	17	30	30	16	21

全年統計	最高水位 31.36　7月23日	最低水位 26.62　11月16日	水位較差 4.74
	平均水位 27.76　中水位 27.43	最高月平均水位 29.96　7月	最低月平均水位 26.75　11月
歷年統計	最高水位 31.36　1954年7月23日	最低水位 26.62　1954年11月16日	平均水位 27.53

附註：
1. 冰期情況未記載。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：



馮集水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省霍邱縣馮集　東經：116°30′　北緯：32°15′		
集水面積	5790平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月12日由治淮委員會設立爲馮集三等水文站，1954年5月改爲馮集二等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大水較低水爲直，有冲淤無水草，深潭及亂石，河右岸有沙灘。水位在2350公尺以上時有分流，至24.70公尺以上沙灘浸溢則無分流現象。比降上下斷面相距600公尺，上下游河道彎曲甚劇。		
斷面位置	基本水尺斷面(兼比降上斷面)在馮集街北頭約300公尺。比降下斷面在萬台孜村南約100公尺。流速儀斷面在馮集北頭約50公尺。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-8}	直立搪瓷尺	在馮集街北頭約200公尺淠河左岸。
比降下水尺 SL_{3-1}—SL_{7-6}	直立搪瓷尺	在萬台孜村南約100公尺淠河左岸。

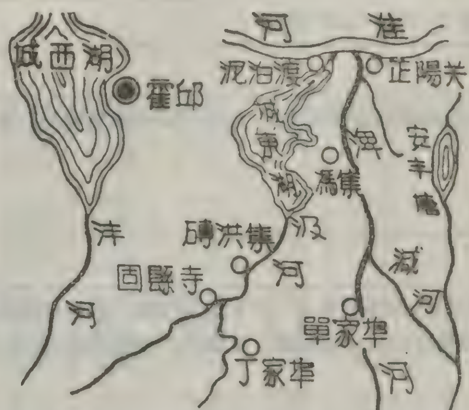
水準基點說明

號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
P.B.M.21				30.735	1954			30.681		廢黃河口	在馮集西南胡太孺人節孝神道碑座石上。
T.B.M.5	1954	6	2	26.468	1954			26.414	P.B M21	廢黃河口	在馮集北頭朱正文屋後木樁上有鐵釘誌記。
T.B.M.2	1953	6	24	23.948	1954			23.894	P B.M21	廢黃河口	在比降下斷面附近SL_{2-4}水尺3.9公尺。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速架三架，均已旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. P.B.M.21由本會精密水準隊接測，改正數爲−0.054公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的T.B.M1，已燬故未列入。

馮集水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於淠河下游，上游最近站爲相距約40公里之單家埠水位站。
2. 水準基點：P.B.M.21在馮集西南胡太孺人節孝神道碑石上，高度爲廢黃河口基面以上 30.681 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

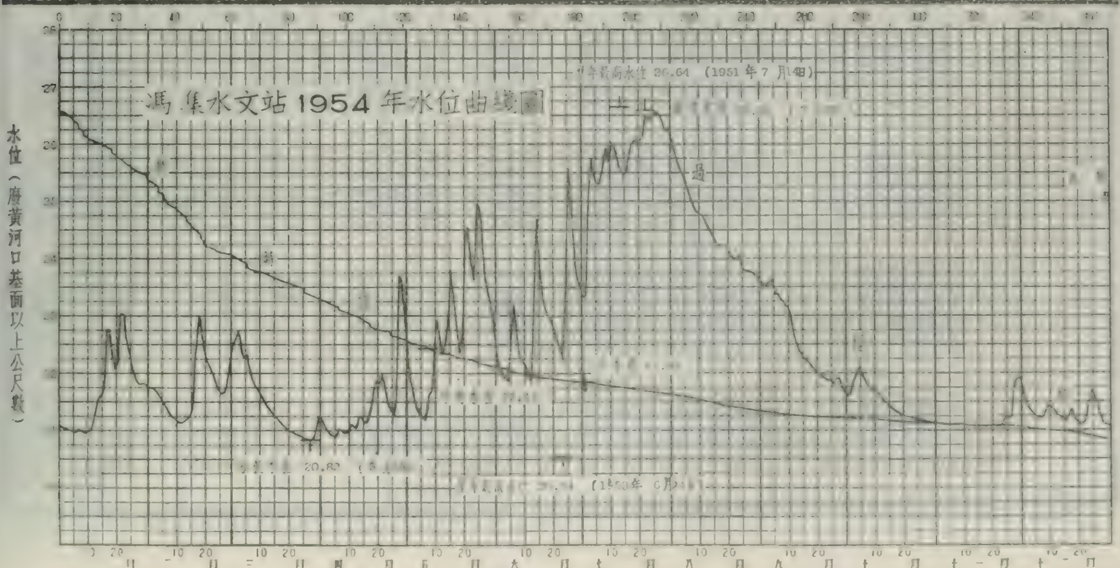
萬台子
大埂頭
SL31～SLT-6
淠
T.B.M3
李小庄子
粮庫
T.B.M5
朱正文家
P1-1～P1-8
迎河區坊汛大隊部
馮集
水文站
河
至孟集
P.B.M.21
馮湾堤

馮集水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣馮集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.06	21.76	22.49	21.18	22.46	22.31	23.33	26.09	23.39	21.59	21.12	21.73
2	21.03	21.75	22.57	21.06	21.84	22.05	23.34	25.90	23.50	21.63	21.11	21.49
3	21.01	21.69	22.72	20.98	21.55	21.96	25.13	25.73	23.51	21.85	21.11	21.37
4	21.00	21.64	22.39	20.91	21.37	21.89	25.75	25.57	23.57	21.93	21.10	21.32
5	20.99	21.56	22.27	20.89	21.27	21.86	25.33	25.46	23.64	22.09	21.10	21.25
6	20.98	21.46	22.32	20.88	21.21	22.48	25.30	25.34	23.36	22.03	21.09	21.22
7	21.01	21.37	22.06	21.01	21.17	23.19	25.28	25.13	23.36	21.92	21.09	21.20
8	20.99	21.30	21.87	20.97	21.58	22.62	25.53	25.01	23.27	21.82	21.09	21.20
9	20.96	21.23	21.76	20.92	21.65	22.27	25.64	24.88	23.23	21.71	21.11	21.32
10	20.95	21.19	21.67	20.95	22.13	22.19	25.68	24.80	23.16	21.66	21.11	21.43
11	20.96	21.15	21.59	21.10	22.93	22.14	26.04	24.76	23.06	21.65	21.10	21.39
12	21.02	21.11	21.50	21.06	22.64	21.93	25.95	24.71	22.79	21.63	21.08	21.33
13	21.27	21.14	21.41	21.04	22.30	21.78	25.90	24.60	22.54	21.57	21.07	21.26
14	21.54	21.18	21.34	21.26	22.53	23.49	25.58	24.52	22.41	21.48	21.07	21.22
15	21.59	21.24	21.28	21.24	22.88	24.70	25.46	24.43	22.33	21.42	21.06	21.18
16	21.74	21.38	21.22	21.12	23.76	23.51	25.49	24.33	22.24	21.38	21.06	21.15
17	22.75	22.29	21.16	21.13	23.26	23.26	25.71	24.21	22.30	21.34	21.05	21.23
18	22.75	22.96	21.11	21.28	22.79	23.09	26.01	24.18	22.14	21.31	21.05	21.28
19	22.31	22.95	21.06	21.71	22.32	23.00	26.08	24.18	22.07	21.28	21.06	21.20
20	22.05	22.51	21.02	21.86	22.64	22.86	26.01	24.15	22.02	21.26	21.05	21.14
21	22.90	22.21	20.97	21.77	24.48	22.72	26.07	24.10	21.97	21.25	21.06	21.11
22	23.03	22.12	20.94	21.98	24.57	22.59	26.12	24.02	21.92	21.23	21.06	21.11
23	23.01	22.04	20.91	21.68	23.97	22.48	26.49	23.94	21.88	21.21	21.05	21.14
24	22.63	21.97	20.90	21.46	23.61	22.22	26.40	24.07	21.86	21.20	21.12	21.53
25	22.36	21.72	20.87	21.31	24.94	23.97	26.47	23.91	21.86	21.18	21.23	21.60
26	22.12	21.63	20.85	21.25	24.91	25.60	26.56	23.78	21.80	21.17	21.22	21.62
27	21.93	21.64	20.84	21.63	24.09	24.89	26.55	23.77	21.88	21.16	21.22	21.41
28	21.83	21.79	20.83	23.70	23.61	24.06	26.51	23.75	21.90	21.16	21.83	21.28
29	21.81		20.84	23.52	23.38	23.67	26.36	23.77	21.79	21.15	21.90	21.11
30	21.82		20.98	23.06	23.15	23.53	26.23	23.72	21.65	21.13	21.92	21.08
31	21.78		21.27		22.74		26.29	23.65		21.13		21.06
平均	21.69	21.71	21.45	21.46	22.83	22.96	25.77	24.58	22.55	21.47	21.18	21.30
最高	23.16	23.07	22.79	23.92	25.38	25.72	26.58	26.21	23.67	22.12	21.97	21.79
日期	22	18	3	28	25	26	23	1	5	5	30	1
最低	20.95	21.11	20.82	20.87	21.17	21.72	23.24	23.62	21.62	21.12	21.04	21.05
日期	10	12	28	6	7	13	1	31	30	31	17	31

全年統計	最高水位 26.58 7月23日	最低水位 20.82 3月28日	水位變幅 5.76
	平均水位 22.42　中水位 21.83	最高月平均水位 25.77 7月	最低月平均水位 21.18 11月
歷年統計	最高水位 26.64 1951年7月14日	最低水位 20.54 1953年6月24日	平均水位 21.83
附註	1. P.B.M.21 由精密水準隊接測，高度改正數爲-0.054公尺，本年水位已加改正。 2. 本站冰期情況記載不全。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	| 封凍		



淮河中上游區淠河水系淠河

馮集水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍邱縣馮集　　　　　共 3 頁第 1 頁

施測號數	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量測水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
1	4	17	15:46-17:00	流速儀	21.16	21.16	52.9	101	0.52	113.8	0.89	0.57		
2		20	13:27-14:46	"	21.85	21.85	148	209	0.71	143.5	1.45	1.50		
3	5	31	9:36-10:35	"	22.79	22.79	369	428	0.86	194.0	2.21	0.78		
4	6	1	15:07-16:05	"	22.25	22.25	115	328	0.35	172.8	1.90	0.30		
5		3	15:24-16:37	"	21.92	21.92	90.3	268	0.34	158.0	1.69	0.30		
6		5	15:42-17:02	"	21.86	21.86	102	257	0.40	151.2	1.70	0.48		
7		6	9:05-10:35	"	22.27	22.27	200	344	0.58	184.4	1.87	0.77		
8		6	14:07-15:52	"	22.58	22.58	263	383	0.69	185.6	2.06	1.5		
9		7	4:47- 6:43	"	23.33	23.33	472	536	0.88	217.2	2.47	2.6		
10		7	6:56- 8:56	"	23.34	23.34	468	556	0.84	218.6	2.55	2.5		
11		7	15:58-17:44	"	23.14	23.14	382	495	0.77	206.2	2.40	1.9		
12		8	10:13-11:31	"	22.60	22.60	252	389	0.65	183.4	2.12	1.2		
13		9	10:12-11:21	"	22.25	22.25	181	326	0.56	172.6	1.89	——		
14		10	16:15-18:36	"	22.19	22.19	178	316	0.56	171.4	1.84	0.72		
15		12	9:00-11:50	"	21.96	21.96	142	276	0.51	162.2	1.70	0.60		
16		14	6:00- 7:43	"	22.37	22.37	315	374	0.84	193.6	1.93	1.7		
17		14	7:48-10:08	"	23.23	23.23	550+	497+	1.11+	206.6+	2.40+	3.5		
18		14	13:03-17:16	"	24.34	24.34	933+	893+	1.04+	368.0+	2.43+	5.0		
19		14	22:12- 2:38	"	24.94	24.94	1150+	1100+	1.04+	558.2+	1.97+	——		
20		15	4:08- 7:52	"	24.95	24.95	1090+	1190+	0.92+	533.6+	2.23+	——		
21		15	15:52-19:15	"	24.52	24.52	855	991+	0.86+	462.8+	2.14+	2.9		
22		16	9:20-11:45	"	23.83	23.83	593	742	0.80	304.4	2.44+	2.2		
23		17	15:30-16:40	"	23.22	23.22	417	471	0.88	201.6	2.34	1.7		
24		20	15:20-17:00	"	22.83	22.83	312	381	0.82	188.4	2.02	1.2		
25		22	9:20-10:50	"	22.60	22.60	256	332	0.78	173.6	1.91	1.0		
26		25	9:10-13:48	"	24.16	24.16	1100+	824+	1.33+	345.2+	2.38+	——		
27		25	15:25-21:38	"	24.98	24.98	1320+	1060+	1.24+	539.6+	1.96+	——		
28		25	21:45- 4:15	"	25.38	25.38	1350+	1220+	1.11+	520.6+	2.34+	——		
29		26	6:49-11:33	"	25.68	25.68	1890+	1600+	1.18+	605.2+	2.64+	——		
30		26	12:15-16:30	"	25.70	25.70	1890+	1780+	1.06+	639.0+	2.78+	——		
31		27	10:25-13:23	"	24.86	24.86	982+	1080+	0.91+	587.6+	1.84+	4.7		
32		28	9:10-11:24	"	24.09	24.09	601+	724+	0.83+	382.8+	1.89+	4.5		
33		29	15:52-17:41	"	23.62	23.62	455+	577+	0.79+	275.6+	2.09+	4.0		
34		30	15:30-17:07	"	23.50	23.50	421+	554+	0.76+	273.2+	2.03+	3.7		
35	7	2	15:22-17:07	"	23.38	23.38	395	513	0.77	221.8	2.31	3.1		
36		3	7:49-11:30	"	25.15	25.15	1550+	1310+	1.18+	524.8+	2.50+	——		
37		3	11:40-15:00	"	25.53	25.53	1920+	1740+	1.10+	594.7+	2.92+	——		
38		3	16:22-20:42	"	25.84	25.84	2150+	1890+	1.14+	646.0+	2.92+	——		
39		3	20:53- 0:13	"	25.84	25.84	2100+	1890+	1.11+	643.8+	2.94+	——		
40		4	10:33-13:52	"	25.74	25.74	1820+	1780+	1.02+	634.8+	2.80	——		
41		4	17:00-20:35	"	25.78	25.78	2130+	1910+	1.12+	642.2+	2.97+	——		
42		4	21:10- 1:25	"	25.70	25.70	1970+	1770+	1.11+	606.6+	2.92+	——		
43		5	15:30-18:51	"	25.26	25.26	1420+	1420+	1.00+	600.4+	2.36+	——		
44		6	10:55-14:22	"	25.32	25.32	1320+	1550+	0.85+	591.8+	2.62+	2.3		
45		7	9:30-12:30	"	25.33	25.33	1240+	1500+	0.83+	597.2+	2.51+	2.1		
46		7	15:04-18:15	"	25.24	25.24	1200+	1510+	0.79+	594.8+	2.54+	2.0		
47		8	9:00-12:25	"	25.40	25.40	1300+	1680+	0.77+	603.2+	2.78+	1.8		
48		8	15:00-18:39	"	25.74	25.74	1470+	1670+	0.79+	646.0+	2.89+	——		
49		8	21:17- 1:54	"	25.99	25.99	1640+	1980+	0.83+	648.2+	3.05+	——		
50		9	2:10- 5:07	"	26.01	26.01	1610+	2000+	0.80+	650.0+	3.08+	——		
51		9	15:56-19:23	"	25.88	25.88	1360+	1990+	0.68+	643.6+	3.09+	0.83		
52		10	9:30-12:35	"	25.59	25.59	1080+	1670+	0.65+	582.2+	2.87+	1.4		
53		11	8:30-12:15	"	26.08	26.08	1180+	1950+	0.60+	646.6+	3.02+	——		
54		12	11:47-16:21	"	25.99	25.99	2060+	2060+	1.00+	646.2+	3.19+	——		
55		13	10:12-15:40	"	25.79	25.79	1660+	1840+	0.91+	648.6+	2.84+	——		
56		14	10:02-13:44	"	25.55	25.56	1080+	1610+	0.67+	594.0+	2.71+	——		
57		15	14:05-18:03	"	25.46	25.46	749+	1570+	0.48+	596.4+	2.63+	——		
58		16	14:16-17:46	"	25.50	25.50	708+	1580	0.45+	589.6	2.68+	——		
59		17	14:23-18:57	"	25.74	25.74	991	1760	0.56+	545.0	2.73	——		
60		18	10:04-14:06	"	26.03	26.03	1[illegible]40	2000	0.87	646.6	3.09	——		

馮集水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍邱縣馮集　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	18	15:58-20:03	流速儀	26.15	26.15	1820+	1930+	0.94+	645.9+	2.99+	——		
62		18	20:20- 0:03	"	26.17	26.17	1980+	2100+	0.94+	646.0+	2.35+	——		
63		19	6:54-11:39	"	26.11	26.11	1570+	2030+	0.77+	643.6+	3.15+	——		
64		20	9:38-13:51	"	26.00	26.00	1330+	1970+	0.68+	641.4+	3.07+	——		
65		20	22:27- 1:59	"	26.09	26.09	1640+	1960+	0.54+	638.0+	3.07+	——		
66		21	15:46-19:34	"	26.08	26.08	1310+	1900+	0.69+	649.4+	2.92+	——		
67		22	9:57-13:47	"	26.12	26.12	1330+	2000+	0.66+	639.2+	3.13+	——		
68		23	6:57-11:03	"	26.54	26.54	2710+	2360+	1.15+	678.9+	3.48+	——		
69		23	11:32-15:38	"	26.57	26.57	2500+	2170+	1.16+	681.7+	3.18+	——		
70		23	16:13-20:05	"	26.55	26.55	2470+	2260+	1.09+	680.5+	3.32+	——		
71		23	20:12- 1:00	"	26.48	26.48	2060+	2200+	0.94+	670.8+	3.28+	——		
72		24	10:46-14:55	"	26.40	26.40	1510+	2120+	0.71+	678.8+	3.12+	——		
73		25	9:59-13:26	"	26.46	26.46	938+	2150+	0.43+	680.1+	3.16+	——		
74		26	9:36-12:21	"	26.57	26.57	862+	2210+	0.39+	683.2+	3.23+	——		
75		26	15:43-18:26	"	26.58	26.58	883+	2240+	0.39+	680.4+	3.29+	——		
76		27	15:02-18:12	"	26.55	26.55	847+	2200+	0.38+	678.4+	3.24+	——		
77		28	14:32-18:19	"	26.51	26.51	1430	2130	0.67	679.4	3.14	——		
78		29	15:39-19:30	"	26.30	26.30	1100	2010	0.55	645.8	3.11	——		
79		30	15:07-18:16	"	26.25	26.25	1330	2030	0.66	647.2	3.14	——		
80		30	21:51- 1:15	"	26.30	26.30	1720	2120	0.81	681.4	3.11	——		
81		31	6:58-10:35	"	26.33	26.33	1760	2060	0.85	680.8	3.02	——		
82		31	15:50-19:00	"	26.28	26.28	1620	2030	0.80	648.8	3.13	——		
83	8	1	9:47-13:05	"	26.10	26.10	1180	1920	0.61	647.0	2.97	——		
84		2	9:24-12:29	"	25.91	25.91	892	1900	0.47	645.0	2.94	——		
85		3	15:33-18:29	"	25.70	25.70	743	1730	0.43	645.0	2.68	——		
86		4	9:00-12:02	"	25.58	25.58	651	1670	0.39	605.4	2.76	——		
87		5	9:35-12:32	"	25.45	25.45	586	1510	0.39	605.2	2.50	——		
88		6	15:20-17:57	"	25.30	25.30	508	1450	0.35	603.6	2.40	——		
89		7	9:00-12:35	"	25.13	25.13	331	1350	0.24	601.0	2.25	——		
90		9	9:12-12:08	"	24.90	24.90	246	1170	0.21	599.2	1.95	——		
91		10	15:15-17:26	"	24.80	24.80	194	1160	0.17	595.4	1.95	——		
92		11	15:34-17:42	"	24.77	24.77	346	1120	0.30	596.2	1.88	——		
93		12	9:40-12:02	"	24.72	24.72	284	1110	0.26	596.2	1.86	——		
94		13	16:12-18:02	"	24.59	24.59	146	976	0.15	500.8	1.95	——		
95		15	11:03-13:51	"	24.43	24.43	78.9	902	0.09	438.0	2.06	——		
96		17	15:56-18:07	"	24.24	24.24	98.2	802	0.12	395.3	2.03	——		
97		19	15:33-18:00	"	24.17	24.17	152	815	0.19	390.0	2.09	——		
98		20	10:00-12:30	"	24.15	24.15	234	755	0.31	376.2	2.01	——		
99		22	9:25-11:35	"	24.02	24.02	178	722	0.25	338.6	2.13	——		
100		23	15:45-18:40	"	23.92	23.92	122	981	0.12	350.5	2.80	——		
101		24	9:00-12:22	"	24.13	24.13	458	1050	0.44	362.2	2.90	——		
102		24	15:03-18:32	"	24.12	24.12	415	1040	0.40	385.1	2.70	——		
103		25	9:32-12:46	"	23.91	23.91	219	945	0.23	346.1	2.73	——		
104		26	15:30-19:05	"	23.76	23.76	140	903	0.16	343.0	2.63	——		
105		28	15:25-18:45	"	23.78	23.78	267	910	0.29	338.3	2.69	——		
106		30	15:55-18:55	"	23.71	23.71	259	852	0.30	336.7	2.53	——		
107	9	1	16:24-19:19	"	23.58	23.58	261	838	0.31	325.2	2.58	——		
108		3	15:30-18:25	"	23.50	23.50	269	805	0.33	321.7	2.50	——		
109		4	15:29-18:00	"	23.60	23.60	358	858	0.42	323.4	2.65	——		
110		5	15:50-18:15	"	23.65	23.65	397	873	0.45	326.8	2.67	——		
111		6	16:45-18:42	"	23.29	23.29	242	685	0.35	269.6	2.54	——		
112		8	15:36-17:19	"	23.28	23.28	257	682	0.38	264.0	2.58	——		
113		10	16:00-17:45	"	23.16	23.16	249	664	0.38	261.6	2.54	——		
114		12	15:15-17:10	"	22.72	22.72	133	559	0.24	230.0	2.43	——		
115		13	15:39-17:03	"	22.51	22.51	102	507	0.20	172.2	2.93	——		
116		15	16:06-17:11	"	22.32	22.32	54.7	463	0.12	166.8	2.78	——		
117		16	15:29-16:42	"	22.24	22.24	53.2	406	0.11	154.6	3.02	——		
118		18	15:49-17:17	"	22.13	22.13	55.4	460	0.12	152.5	3.02	——		
119		20	16:00-17:26	"	22.02	22.02	39.4	436	0.09	148.6	2.93	——		
120		22	15:20-16:35	"	21.91	21.91	41.8	416	0.10	146.9	2.83	——		

淮河中上游區淠河水系淠河

馮集水文站1954年流量實測成果表

安徽省霍邱縣馮集

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	9	24	16:25-17:58	流速儀	21.87	21.87	40.3	418	0.10	147.0	2.84	——		
122		25	15:30-16:28	"	21.85	21.85	44.6	413	0.11	140.7	2.94	——		
123		27	15:20-16:15	"	21.90	21.90	54.4	411	0.13	141.9	2.90	——		
124		28	15:25-16:31	"	21.92	21.92	54.7	424	0.13	148.1	2.86	——		
125		29	15:17-16:32	"	21.75	21.75	40.5	391	0.10	140.0	2.79	——		
126		30	15:12-16:02	"	21.64	21.64	30.7	376	0.08	134.0	2.80	——		
127	10	2	14:58-16:08	"	21.63	21.63	39.3	373	0.10	134.3	2.78	——		
128		3	14:29-15:37	"	21.88	21.88	57.8	432	0.13	146.7	2.94	——		
129		5	8:31- 9:35	"	22.11	22.11	96.0	447	0.21	152.4	2.93	——		
130		6	14:48-16:10	"	22.03	22.03	86.9	431	0.20	148.9	2.89	——		
131		8	15:40-16:47	"	21.80	21.80	64.6	398	0.16	141.0	2.82	——		
132		10	14:30-16:06	"	21.65	21.65	49.7	375	0.13	133.7	2.80	——		
133		13	15:40-16:42	"	21.56	21.56	44.8	362	0.12	132.2	2.74	——		
134		16	8:30-10:18	"	21.38	21.38	30.8	349	0.09	128.5	2.72	——		
135		18	14:42-15:56	"	21.31	21.31	28.0	330	0.08	128.2	2.57	——		
136		21	15:49-17:30	"	21.24	21.24	20.4	316	0.06	129.4	2.44	——		
137		24	15:18-17:10	"	21.19	21.19	16.3	297	0.05	127.9	2.32	——		
138	11	4	9:38-11:56	"	21.10	21.10	16.3	306	0.05	126.8	2.41	——		
139		4	9:38-11:56	"	21.10	21.10	16.1	306	0.05	126.8	2.41	——		
140		10	10:35-13:22	"	21.11	21.11	16.5	316	0.05	126.0	2.51	——		
141		15	14:15-15:46	"	21.06	21.06	9.98	304	0.03	125.6	2.42	——		
142		18	9:12-10:46	"	21.05	21.05	10.9	299	0.04	125.8	2.30	——		
143		22	9:32-11:15	"	21.06	21.06	10.6	304	0.03	125.7	2.42	——		
144		25	9:50-10:55	"	21.25	21.25	15.3	340	0.04	129.0	2.64	——		
145		28	8:37- 9:40	"	21.86	21.86	81.4	408	0.20	147.4	2.77	——		
146		28	10:57-12:23	"	21.89	21.89	88.5	420	0.21	147.9	2.84	——		
147		28	12:55-14:04	"	21.90	21.90	92.7	424	0.22	148.2	2.86	——		
148		28	15:35-16:43	"	21.91	21.91	91.0	421	0.22	148.2	2.84	——		
149		29	12:13-14:19	"	21.91	21.91	76.8	422	0.19	148.1	2.85	——		
150		30	11:24-12:54	"	21.97	21.97	97.6	424	0.23	148.1	2.86	——		
151	12	1	15:15-16:06	"	21.68	21.68	63.6	386	0.16	134.0	2.88	——		
152		2	16:07-17:00	"	21.45	21.45	35.9	348	0.10	131.2	2.65	——		
153		5	12:06-13:17	"	21.25	21.25	25.0	320	0.08	128.0	2.50	——		
154		9	9:37-10:23	"	21.30	21.30	28.9	321	0.09	128.4	2.50	——		
155		10	12:11-13:38	"	21.44	21.44	39.3	349	0.11	131.1	2.66	——		
156		12	11:47-12:40	"	21.33	21.33	32.5	322	0.10	129.2	2.49	——		
157		14	15:43-16:45	"	21.21	21.21	23.8	303	0.08	128.0	2.37	——		
158		16	11:38-13:48	"	21.15	21.15	18.9	309	0.06	126.6	2.44	——		
159		18	12:35-14:28	"	21.34	21.34	35.2	329	0.11	129.4	2.54	——		
160		19	12:00-15:22	"	21.20	21.20	18.6	315	0.06	128.8	2.44	——		
161		23	13:17-15:08	"	21.12	21.12	15.0	299	0.05	127.4	2.35	——		
162		24	13:48-15:25	"	21.62	21.62	60.8	381	0.16	134.2	2.84	——		

全年統計

最大實測流量 2710. 秒公方 7月23日　最小實測流量 9.98 秒公方 11月15日

實測測點最大流速 1.92 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 6月25日

附註

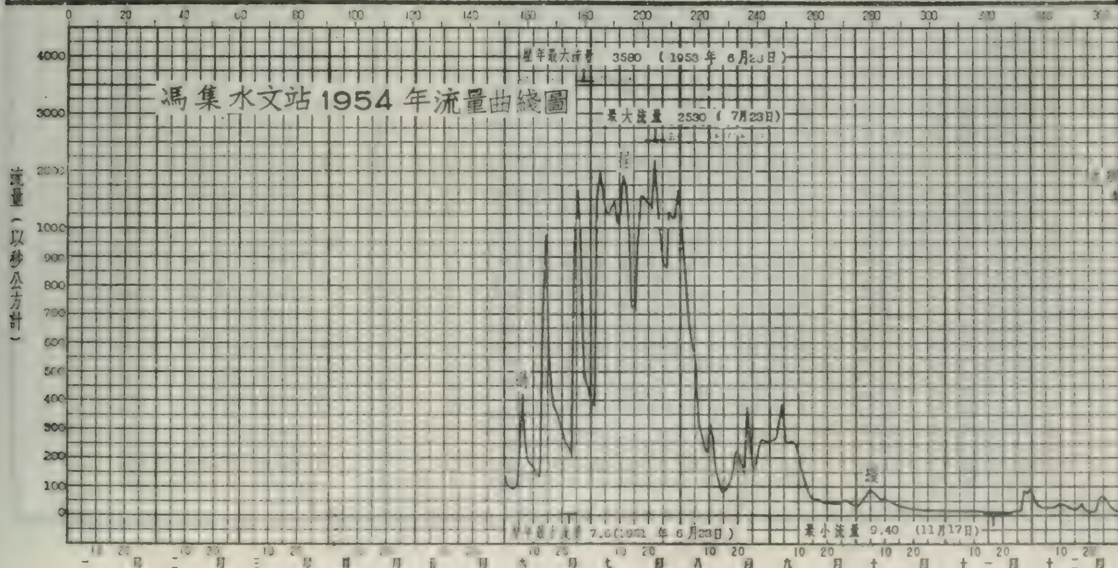
1. 本表改正數值，因係小平板交會誤差，致起點距測錯，用經緯儀讀視距改正之。
2. +改正數值

淮河中上游區淠河水系淠河
馮集水文站1954年逐日平均流量表

安徽省霍邱縣馮集　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						135	385	1180	265	30.0	16.4	68.7
2						101	380	905	263	39.2	16.3	40.6
3						93.0	1560	759	271	55.1	16.3	30.5
4						90.0	1990	652	335	64.0	16.1	27.7
5						103	1550	586	386	65.2	16.1	25.0
6						236	1310	518	269	84.4	15.9	24.5
7						422	1250	329	251	75.8	15.9	24.5
8						252	1360	286	256	65.7	15.9	25.8
9						186	1490	241	256	55.2	18.9	30.2
10						171	1130	219	248	53.2	18.7	38.5
11						162	1300	318	197	52.9	15.0	37.7
12						142	1920	265	141	51.1	12.3	33.9
13						182	1730	159	107	45.7	11.1	28.0
14						676	1100	115	80.7	37.9	11.1	24.5
15						978	731	83.4	60.2	33.2	10.0	21.3
16						593	710	86.1	54.0	30.8	10.0	19.0
17						423	941	98.0	54.1	29.4	9.40	27.7
18						376	1570	117	54.5	28.0	10.9	40.5
19						352	1530	152	49.8	25.8	10.8	15.5
20						318	1460	223	41.2	23.6	10.9	12.7
21						284	1440	206	40.0	22.1	10.8	11.5
22						256	1340	171	40.6	19.8	10.8	14.1
23						242	2200	147	40.7	18.8	10.9	16.3
24						307	1400	375	40.0	18.6	10.7	54.9
25						917	959	230	42.8	18.0	14.2	67.5
26						1670	870	152	50.6	17.8	13.8	61.0
27						1030	861	182	52.3	17.6	13.8	41.0
28						603	1280	246	49.2	17.6	84.7	29.1
29						467	1180	262	41.2	17.3	77.7	14.2
30						432	1200	259	32.3	16.8	89.2	13.0 ǀ
31							1670	258		16.8		11.0 ǀ
總數						12059	39787	9779.5	4064.2	1167.4	614.6	934.8
平均						402	1280	315	135	37.7	20.5	30.1
最大						1930	2530	1420	398	96.3	97.6	75.8
日期						26	23	1	5	5	30	1
最小						131	352	78.9	27.0	16.6	9.40	10.5
日期						13	2	15	30	31	17	31

全年統計	最大流量 2530 7月23日	最小流量 9.40 11月17日	流量比率 2690
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 1280 7月	最小月平均流量 20.5 11月
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 3580 1953年6月28日	最小流量 (7.6) (1951年6月23日)	平均流量 127
附註	1.本表逐日平均流量6月1日至8月6日10月1日至12月31日，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。8月7日至9月30日之逐日平均流量係採用流量過程線法推求。 2.1月1日至5月30日因無流量測點故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計　ǀ 封凍		



淮河中上游區淠河水系淠河

馮集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省霍邱縣馮集

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
6	1	6:00	22.38	147	0.28
		12:00	22.30	128	0.38
		18:00	22.25	120	0.43
	2	6:00	22.13	105	0.18
		12:00	22.07	100	0.22
		18:00	22.02	97.0	0.27
	3	6:00	22.00	96.0	0.22
		12:00	21.96	93.0	0.22
		18:00	21.90	90.0	0.22
	4	18:00	21.88	90.0	0.22
	5	12:00	21.87	90.0	0.37
		15:00	21.86	112	0.37
		18:00	21.86	112	0.35
	6	6:00	22.07	155	0.65
		12:00	22.40	221	1.2
		18:00	22.78	310	1.9
	7	6:00	23.34	478	2.5
		12:00	23.28	440	2.3
		18:00	23.09	365	1.8
	8	6:00	22.72	272	1.4
		12:00	22.58	245	1.1
		18:00	22.50	230	1.0
	9	6:00	22.34	199	0.88
		12:00	22.23	178	0.62
		18:00	22.20	174	0.72
	10	6:00	22.18	170	0.72
		12:00	22.16	162	0.65
		18:00	22.20	174	0.80
		24:00	22.22	178	
	11	6:00	22.20	174	0.75
		18:00	22.07	152	0.60
	12	12:00	21.94	141	0.55
	13	9:00	21.79	131	0.50
		21:00	21.72	132	
	14	3:00	21.73	146	
		6:00	22.05	229	0.97
		12:00	23.90	777	4.9
		18:00	24.63	1040	4.6
		24:00	24.94	1150	
	15	3:00	24.98	1160	
		6:00	24.94	1090	3.6
		12:00	24.75	980	3.2
		18:00	24.53	874	3.2
	16	6:00	24.03	662	3.0
		18:00	23.61	525	2.0
	17	6:00	23.36	453	1.9
		18:00	23.19	404	1.6
	18	12:00	23.08	374	1.4
	19	12:00	23.00	352	1.4
	20	12:00	22.86	319	1.4
	21	12:00	22.72	284	1.1
	22	12:00	22.58	254	0.98
	23	15:00	22.46	229	0.82
		21:00	22.49	260	
		24:00	22.48	250	
	24	6:00	22.39	227	0.92
		18:00	22.03	181	0.60
		24:00	22.09	225	
	25	6:00	22.66	376	1.7
		9:00	23.69	810	4.6
		12:00	24.40	1180	6.5
		18:00	24.98	1320	5.1
	26	6:00	25.60	1530	4.2
		12:00	25.71	1930	3.8
		18:00	25.65	1800	3.6
	27	6:00	25.15	1180	4.2
		12:00	24.88	992	4.4
		18:00	24.62	850	4.1
	28	6:00	24.20	658	4.4
		18:00	23.90	540	5.1
	29	12:00	23.66	462	4.0
	30	12:00	23.54	432	3.8
7	1	12:00	23.33	387	3.0
	2	6:00	23.26	352	2.6
		18:00	23.40	403	3.0
	3	6:00	24.60	1140	5.6
		12:00	25.42	1790	4.7
		18:00	25.78	2110	3.4
		20:00	25.86	2150	
		24:00	25.81	1980	
	4	6:00	25.71	1810	3.3
		18:00	25.79	2140	3.0
7	4	24:00	25.68	1930	
	5	6:00	25.50	1680	3.0
		12:00	25.37	1530	2.6
		18:00	25.24	1390	2.6
		24:00	25.22	1280	
	6	6:00	25.28	1300	2.3
		12:00	25.32	1320	2.4
	7	8:00	25.34	1320	
		18:00	25.22	1190	2.0
	8	3:00	25.19	1200	
		12:00	25.46	1320	1.6
		24:00	25.99	1640	
	9	6:00	26.04	1660	1.2
		18:00	25.86	1330	0.87
	10	6:00	25.73	1200	0.82
		18:00	25.55	1010	1.4
		24:00	25.93	1120	
	11	6:00	26.06	1170	0.65
		12:00	26.09	1230	0.63
		18:00	26.06	1420	0.57
		24:00	25.95	1610	
	12	6:00	25.93	1820	
		12:00	25.99	2010	
		14:00	26.00	2070	
		24:00	25.90	1940	
	13	6:00	25.84	1820	
		12:00	25.78	1700	
		18:00	25.76	1630	
	14	6:00	25.64	1290	
		12:00	25.56	1020	
		18:00	25.52	920	
		24:00	25.48	810	
	15	6:00	25.46	750	
		18:00	25.46	710	
	16	6:00	25.47	705	
		16:00	25.48	702	
	17	3:00	25.60	810	
		12:00	25.73	972	
		18:00	25.75	1010	
		24:00	25.77	1040	
	18	6:00	25.84	1160	
		9:00	25.94	1370	
		12:00	26.04	1690	
		15:00	26.11	1870	
		18:00	26.14	1930	
		20:00	26.17	1990	
	19	3:00	26.16	1770	
		6:00	26.14	1670	
		12:00	26.08	1470	
		18:00	26.02	1360	
		24:00	25.97	1300	
	20	12:00	25.99	1440	
		18:00	26.06	1590	
		24:00	26.09	1640	
	21	6:00	26.10	1640	
		12:00	26.07	1440	
		18:00	26.03	1310	
		20:00	26.02	1270	
		24:00	26.07	1280	
	22	8:00	26.12	1330	
		22:00	26.15	1390	
		24:00	26.23	1550	
	23	6:00	26.47	2220	
		12:00	26.57	2530	
		16:00	26.58	2580	
		21:00	26.49	2120	
		24:00	26.45	1910	
	24	3:00	26.41	1700	
		15:00	26.40	1210	
		24:00	26.42	1100	
	25	6:00	26.44	1000	
		12:00	26.46	933	
		18:00	26.50	898	
		24:00	26.52	880	
	26	10:00	26.57	862	
		22:00	26.58	883	
	27	7:00	26.57	872	
		11:00	26.55	844	
		18:00	26.55	844	
		24:00	26.54	870	
	28	3:00	26.53	925	
		6:00	26.51	1090	
7	28	9:00	26.52	1430	
		16:00	26.51	1430	
		24:00	26.46	1330	
	29	6:00	26.42	1260	
		18:00	26.30	1100	
	30	6:00	26.19	1030	
		13:00	26.19	1030	
		18:00	26.24	1260	
		21:00	26.27	1560	
		24:00	26.30	1720	
	31	4:00	26.32	1770	
		9:00	26.33	1760	
		18:00	26.28	1620	
		24:00	26.21	1420	
8	1	6:00	26.15	1290	
		18:00	26.04	1080	
	2	6:00	25.94	942	
		18:00	25.87	870	
	3	6:00	25.78	792	
		18:00	25.69	728	
	4	6:00	25.61	674	
		18:00	25.53	627	
	5	6:00	25.48	600	
		18:00	25.42	568	
	6	6:00	25.38	550	
		18:00	25.29	490	
	7	6:00	25.16	340	
		18:00	25.11	318	
	8	6:00	25.03	298	
		18:00	24.97	276	
	9	6:00	24.92	253	
		18:00	24.86	228	
	10	6:00	24.81	203	
		18:00	24.79	232	
	11	6:00	24.75	290	
		18:00	24.77	336	
	12	6:00	24.75	300	
		18:00	24.67	225	
	13	6:00	24.63	177	
		18:00	24.58	136	
	14	6:00	24.54	121	
		18:00	24.50	102	
	15	12:00	24.42	80.0	
	16	6:00	24.35	84.0	
		18:00	24.32	88.0	
	17	6:00	24.24	94.0	
		18:00	24.23	102	
	18	6:00	24.15	110	
		18:00	24.19	122	
	19	6:00	24.22	138	
		9:00	24.23	143	
		18:00	24.16	160	
	20	6:00	24.14	220	
		13:00	24.15	235	
		24:00	24.14	222	
	21	12:00	24.10	207	
	22	12:00	24.02	172	
	23	12:00	23.94	130	
		24:00	23.92	240	
	24	6:00	24.05	360	
		12:00	24.15	446	
		18:00	24.12	394	
	25	6:00	23.95	264	
		18:00	23.86	193	
	26	6:00	23.80	160	
		18:00	23.76	140	
		24:00	23.78	152	
	27	6:00	23.78	166	
		18:00	23.76	197	
	28	6:00	23.71	230	
		18:00	23.79	265	
		24:00	23.80	264	
	29	12:00	23.77	262	
	30	12:00	23.71	259	
	31	12:00	23.64	258	
9	1	12:00	23.58	260	
	2	12:00	23.47	263	
	3	12:00	23.50	267	
	4	6:00	23.52	313	
		18:00	23.62	360	
	5	6:00	23.66	388	
		12:00	23.67	397	

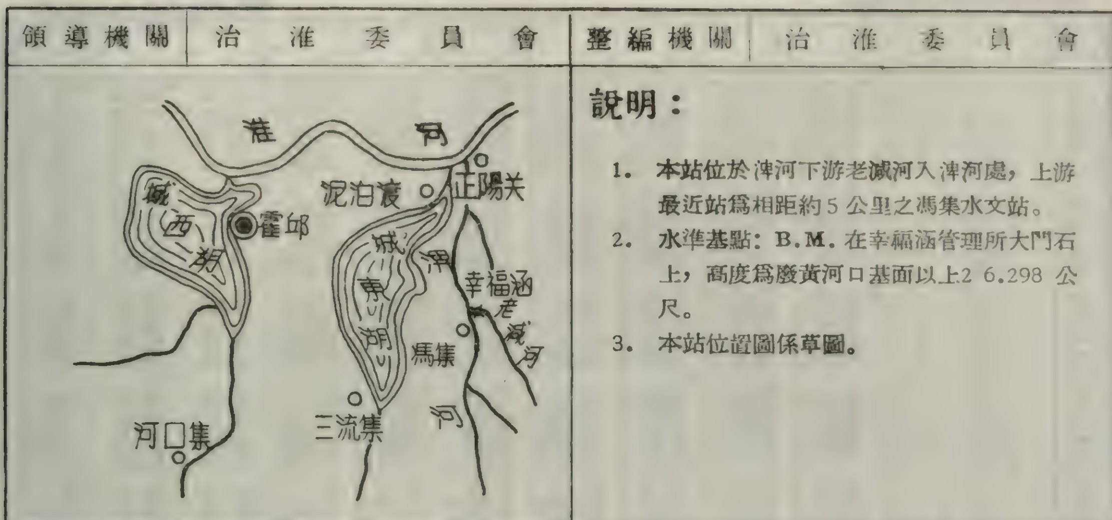
馮集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省霍邱縣馮集 共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率	月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率	月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
9	5	18:00	23.64	396													
	6	6:00	23.41	292													
		18:00	23.29	242													
		24:00	23.40	246													
	7	12:00	23.32	251													
	8	12:00	23.23	256													
		24:00	23.27	256													
	9	12:00	23.22	256													
	10	12:00	23.14	251													
	11	6:00	23.10	212													
		18:00	23.01	180													
	12	6:00	22.87	152													
		18:00	22.70	130													
	13	6:00	22.57	114													
		18:00	22.50	100													
	14	6:00	22.44	87.0													
		18:00	22.38	75.0													
	15	12:00	22.33	59.0													
	16	12:00	22.24	54.0													
	17	12:00	22.22	54.0													
	18	12:00	22.14	55.0													
	19	12:00	22.07	50.0													
	20	12:00	22.02	40.0													
	21	12:00	21.97	40.0													
	22	12:00	21.92	41.0													
	23	12:00	21.89	41.0													
	24	12:00	21.84	40.0													
		24:00	21.91	40.0													
	25	12:00	21.86	42.0													
		24:00	21.82	47.0													
	26	12:00	21.78	51.0													
	27	12:00	21.89	52.0													
	28	12:00	21.91	50.0													
	29	12:00	21.78	41.0													
	30	12:00	21.64	32.0													

幸福涵水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於淠河下游老滅河入淠河處，上游最近站爲相距約5公里之馮集水文站。
2. 水準基點：B.M. 在幸福涵管理所大門石上，高度爲廢黄河口基面以上26.298公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

幸福涵(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

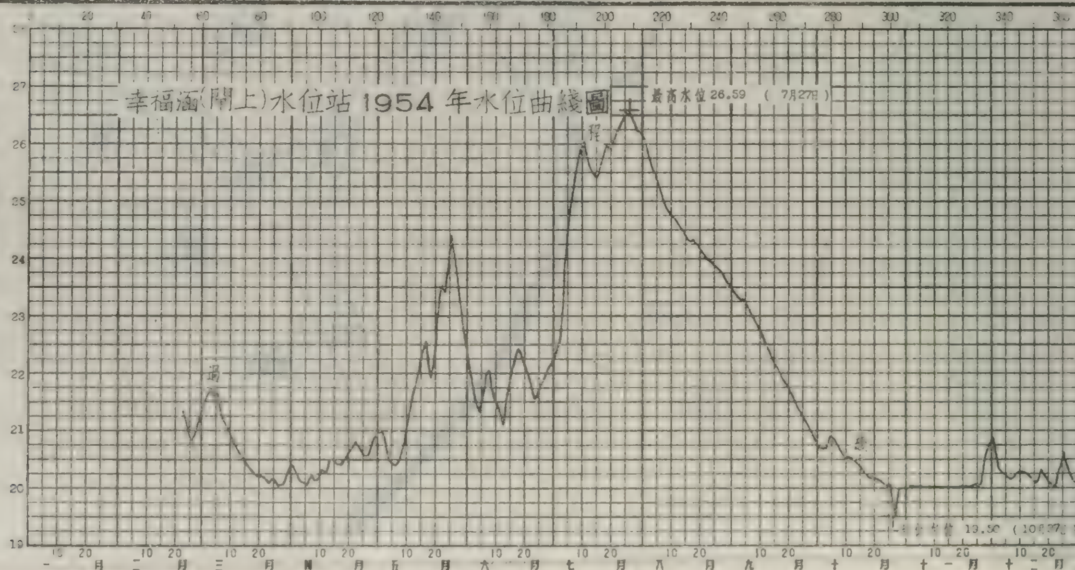
安徽省壽縣張家老坟村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			21.45	20.39	20.97	22.15	22.26	26.07	23.44	20.70	20.00	20.87
2			21.58	20.26	21.00	21.87	22.42	25.92	23.38	20.69	20.05	20.61
3			21.67	20.17	20.91	21.61	22.65	25.72	23.32	20.69	20.03	20.33
4			21.74	20.10	20.56	21.41	23.01	25.54	23.29	20.70	20.02	20.26
5			21.57	20.07	20.47	21.31	24.09	25.41	23.30	20.90	20.02	20.22
6			21.65	20.04	20.40	21.60	24.73	25.30	23.17	20.88	20.03	20.18
7			21.37	20.17	20.38	21.99	25.01	25.12	23.11	20.78	20.02	20.15
8			21.16	20.23	20.47	22.05	25.41	25.03	22.99	20.70	20.02	20.16
9			21.06	20.12	20.65	21.68	25.72	24.89	22.91	20.60	20.01	20.24
10			20.96	20.14	20.81	21.53	25.90	24.80	22.83	20.54	20.01	20.27
11			20.85	20.31	21.14	21.47	26.02	24.74	22.74	20.53	20.01	20.29
12			20.75	20.30	21.42	21.31	25.80	24.70	22.59	20.53	20.01	20.27
13			20.66	20.25	21.67	21.10	25.60	24.62	22.48	20.50	20.01	20.25
14			20.58	20.50	21.87	21.51	25.52	24.54	22.34	20.43	20.01	20.17
15			20.52	20.51	22.10	21.89	25.42	24.44	22.22	20.39	20.01	20.15
16			20.43	20.45	22.32	22.10	25.44	24.35	22.14	20.33	20.01	20.07
17			20.36	20.40	22.56	22.31	25.63	24.30	22.06	20.27	20.01	20.12
18			20.31	20.40	22.36	22.43	25.79	24.33	21.91	20.21	20.01	20.32
19			20.25	20.48	21.91	22.37	25.97	24.26	21.84	20.17	20.01	20.20
20			20.22	20.57	22.15	22.20	25.92	24.19	21.76	20.18	20.03	20.14
21			20.19	20.64	22.77	22.05	26.00	24.14	21.67	20.17	20.03	20.07
22			20.19	20.72	23.35	21.90	26.09	24.07	21.58	20.12	20.03	20.04
23		21.34	20.15	20.82	23.55	21.77	26.28	23.96	21.47	20.11	20.02	20.04
24		21.16	20.07	20.74	23.40	21.53	26.33	23.97	21.36	20.06	20.03	20.29
25		20.99	20.16	20.65	23.82	21.59	26.45	23.90	21.28	20.04	20.07	20.50
26		20.82	20.14	20.55	24.35	21.76	26.55	23.84	21.21	20.05	20.04	20.63
27		20.93	20.03+	20.54	24.11	21.84	26.57	23.83	21.12	19.71	20.06	20.40
28		21.00	20.05+	20.68	23.68	21.96	26.48	23.78	21.02	19.50	20.51	20.25
29			20.05+	20.84	23.27	22.09	26.34	23.68	20.91	20.00	20.67	20.15
30			20.23	20.91	22.90	22.19	26.20	23.58	20.80	20.00	20.79	20.10
31			20.36		22.56		26.20	23.5[illegible]		20.00		20.10
平均		——	20.67	20.43	22.06	21.82	25.41	24.53	22.21	20.34	20.09	20.25
最高		(21.36)	21.75	20.93	24.40	22.45	26.59	26.[illegible]	23.46	20.91	20.80	20.90
日期		(23)	4	30	26	18	27	1	1	5	30	2
最低		(20.77)	20.00	20.04	20.37	21.01	22.25	23.52	20.77	19.50	20.00	20.03
日期		(26)	27	6	7	14	1	31	30	27	1	23

全年統計			
最高水位　26.59　7月27日	最低水位　(19.50)　(10月27日)		水位較差　(7.09)
平均水位　——	中水位　——	最高月平均水位　25.41　7月	最低月平均水位　(20.09)　(11月)

附註：1. 本站自2月2[illegible]日起[illegible]。

符號：+改正數值　(　)不全統計



幸福涵(閘下)水位站1954年逐日平均水位表

安徽省壽縣張家老坟村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			21.81	20.39	21.84	22.11	22.36	26.06	23.41	20.70	19.53	20.64
2			21.83	20.25	21.10	21.34	22.56	25.90	23.33	20.69	19.92	20.43
3			22.06	20.16	20.70	21.60	24.19	25.70	23.30	20.69	20.02	20.32
4			21.70	20.09	20.55	21.39	24.96	25.53	23.26	20.70	20.01	20.25
5			21.56	20.07	20.47	21.30	24.65	25.39	23.27	20.90	20.01	20.21
6			21.65	20.04	20.39	21.70	24.67	25.28	23.10	20.88	20.03	20.17
7			21.33	20.19	20.33	22.49	24.72	25.12	23.05	20.78	20.02	20.15
8			21.16	20.15	20.83	21.98	25.07	25.02	22.93	20.70	20.01	20.15
9			21.06	20.12	20.89	21.66	25.62	24.90	22.88	20.61	20.00	20.23
10			20.96	20.14	21.36	21.52	25.40	24.80	22.81	20.54	20.00	20.27
11			20.85	20.33	22.31	21.45	25.81	24.74	22.73	20.53	20.00	20.28
12			20.75	20.27	21.96	21.29	25.66	24.70	22.57	20.53	20.00	20.26
13			20.66	20.25	21.64	21.09	25.51	24.62	22.42	20.50	20.00	20.25
14			20.58	20.53	21.82	22.58	25.43	24.53	22.31	20.43	20.00	20.16
15			20.52	20.46	22.17	24.06	25.40	24.43	22.19	20.39	20.00	20.14
16			20.43	20.36	23.18	23.18	25.44	24.34	22.12	20.33	20.00	20.06
17			20.36	20.38	21.67	22.62	25.65	24.23	22.05	20.27	20.00	20.11
18			20.31	20.49	22.23	22.40	25.90	24.18	21.90	20.21	20.00	20.31
19			20.25	20.92	21.82	22.29	25.94	24.17	21.83	20.17	20.00	20.19
20			20.21	21.11	22.06	22.17	25.89	24.11	21.76	20.19	20.01	20.13
21			20.19	20.97	23.67	22.02	25.94	24.04	21.68	20.17	20.01	20.06
22			20.19	21.22	23.94	21.89	26.01	23.98	21.58	20.11	20.01	20.03
23		21.34	20.15	20.93	23.35	21.77	26.23	23.93	21.47	20.10	20.01	20.03
24		21.16	20.07	20.68	23.06	21.52	26.31	23.96	21.36	20.05	20.01	20.28
25		20.99	20.16	20.56	24.11	23.25	26.44	23.84	21.28	20.03	20.07	20.49
26		20.82	20.14	20.47	24.35	24.77	26.55	23.76	21.21	20.04	20.04	20.55
27		20.87	20.03+	20.91	23.66	24.12	26.57	23.71	21.12	19.71	20.01	20.39
28		20.99	20.05+	23.00	23.19	23.34	26.48	23.65	21.02	19.50	20.62	20.24
29			20.05	22.80	23.04	22.93	26.34	23.63	20.91	19.50	20.75	20.14
30			20.26	22.43	22.82	22.77	26.20	23.57	20.80	19.50	20.78	20.09
31			20.39		22.48		26.20	23.49		19.50		20.09
平均		——	20.70	20.69	22.20	22.30	25.49	24.49	22.19	20.29	20.06	20.26
最高		(21.36)	22.12	23.21	24.67	24.88	26.59	26.12	23.43	20.91	20.80	20.69
日期		(23)	3	28	25	26	27	1	1	5	30	1
最低		(20.77)	20.00	20.04	20.33	20.95	22.50	23.49	20.77	19.50	19.50	20.02
日期		(26)	27	6	7	14	2	31	30	27	1	23

全年統計			
最高水位 26.59　7月27日		最低水位 (19.50)　(10月27日)	水位較差 (7.09)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 25.49　7月	最低月平均水位 (20.06) (11月

附註：1. [illegible]2月23日[illegible]

符號：+改正數值　( )不全統計

幸福涵(閘下)水位站1954年水位曲綫圖

最高水位 26.59

水位（廢黃河口基面以上公尺數）

幸福涵水位站1954年逐日平均水位表

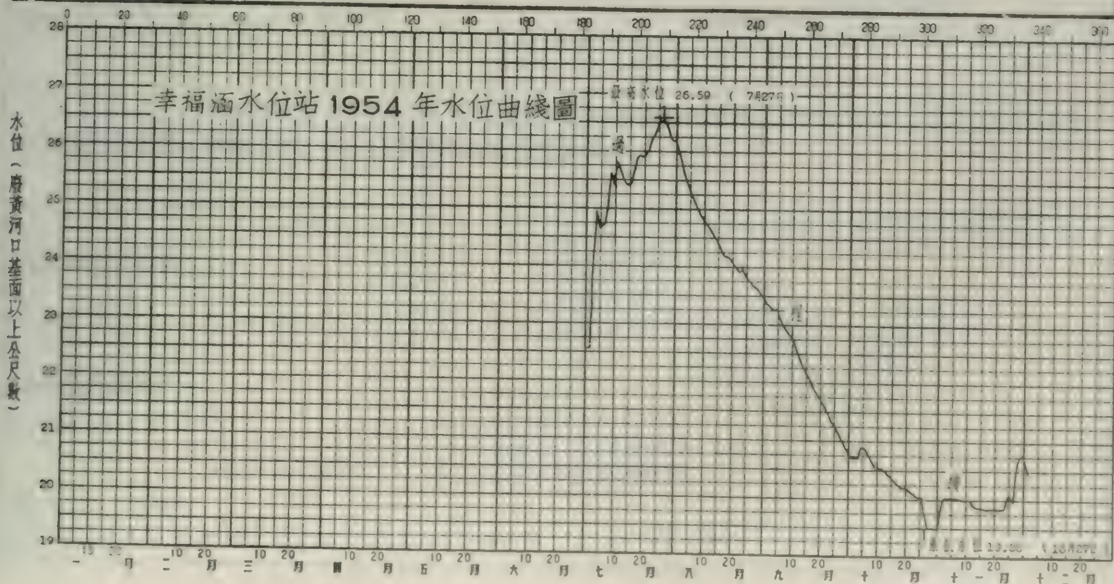
安徽省壽縣張家老圩村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							22.56	26.00	23.41	20.70	[illegible]	[illegible]
2							22.56	[illegible]	23.33	20.69	[illegible]	[illegible]
3							24.10	25.70	23.30	20.69	20.02	——
4							24.97	25.53	23.26	20.70	20.01	——
5							24.66	25.39	23.17	[illegible]	20.01	——
6							24.67	25.28	23.10	20.83	20.03	——
7							24.78	25.12	23.04	20.73	20.02	——
8							25.07	25.02	22.58	20.70	20.01	——
9							25.62	24.95	[illegible]	20.61	20.05	——
10							25.40	24.80	22.61	20.51	20.00	——
11							25.51	24.74	22.76	20.53	20.00	——
12							25.66	24.70	22.37	20.53	20.00	——
13							25.51	24.62	22.42	[illegible]	19.90	——
14							25.40	24.53	22.31	20.43	19.85	——
15							25.40	24.48	[illegible]	20.39	19.85	——
16							[illegible]	24.31	22.12	[illegible]	19.85	——
17							[illegible]	24.26	22.05	20.27	19.84	——
18							[illegible]	24.17	21.90	20.21	19.83	——
19							25.94	24.17	21.83	20.17	19.83	——
20							[illegible]	24.10	21.78	20.19	19.84	——
21							25.94	24.03	21.67	20.17	19.84	——
22							26.01	23.96	21.50	20.11	19.84	——
23							26.23	23.91	21.47	20.10	19.84	——
24							26.01	23.96	21.36	20.04	19.84	——
25							26.44	23.64	21.28	20.06	20.07	——
26							26.55	23.76	21.21	20.04	20.04	——
27							26.57	23.71	21.12	19.71	19.95	——
28							26.48	23.65	21.02	19.50	20.62	——
29							26.34	23.63	20.91	19.50	20.75	——
30							26.20	23.57	20.80	19.50	20.78	——
31							26.20	23.49		19.50		——
平均							25.49	24.49	22.19	20.29	20.00	——
最高							26.59	26.12	23.43	20.91	20.80	[illegible]
日期							27	1	1	5	30	1
最低							22.50	23.49	20.77	19.50	19.50	[illegible]
日期							2	31	30	27	1	[illegible]

全年統計	最高水位 26.59 7月27日	最低水位 (19.50) (10月27日)	水位較差 (7.09)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 25.49 7月	最低月平均水位 (20.00) (11月)

附註

符號　(　)不全統計



安豐塘水位站1954年說明表

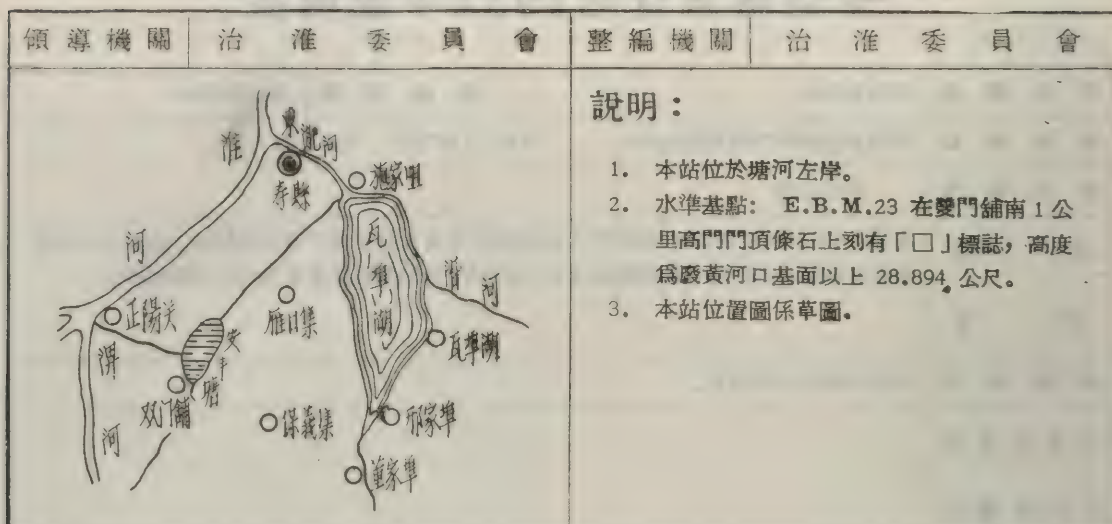
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省壽縣雙門鋪黃家壆孜村　東經：116°39′　北緯：32°11′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1936年5月19日至1946年7月由偽導淮委員會設立爲安豐塘雨量站。1950年由治淮委員會復設，1952年2月兼測塘河水位，1954年1月改設爲安豐塘水位站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	在黃家壆孜東約450公尺處塘河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1				28.119					E.B.M.33	廢黃河口	在黃家壆孜黃仲文家右門旁約1公尺許水泥暗標銅釘頂上。
	E.B.M.33				28.894						廢黃河口	在距雙門鋪南1公里高門門頂條石上刻有“□”誌。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1953年所刊佈的T.B.M.1因今年未用故未列入。

安豐塘水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於塘河左岸。
2. 水準基點： E.B.M.23 在雙門舖南1公里高門門頂條石上刻有「□」標誌，高度爲廢黃河口基面以上 28.894 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

水位站
至壽縣
塘
河
黃家壟孜
T.B.M.1.
P1-1-2-P2-3
至六安
双門舖
至馮集

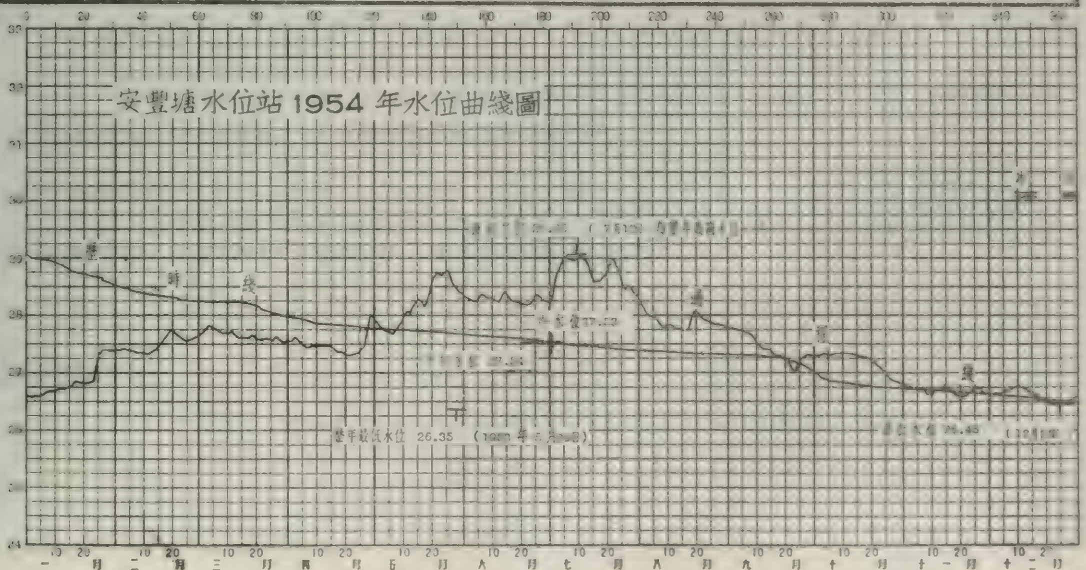
淮河中上游區淠河水系塘河

安豐塘水位站1954年逐日平均水位表

安徽省壽縣雙門舖黃家壟孜村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	26.57	27.38	27.65	27.54	27.90	28.32	28.22	28.22	27.76	27.30	26.80	26.61
2	26.56	27.40	27.69	27.55	27.84	28.29	28.39	28.12	27.76	27.30	26.78	26.63
3	26.57	27.41	27.75	27.62	27.77	28.27	28.72	28.06	27.76	27.30	26.77	26.65
4	26.58	27.40	27.81	27.55	27.73	28.24	28.81	27.98	27.74	27.32	26.74	26.64
5	26.57	27.39	27.78	27.52	27.70	28.23	28.96	27.98	27.74	27.32	26.73	26.64
6	26.59	27.38	27.77	27.48	27.70	28.30	29.01	27.97	27.71	27.30	26.71	26.66
7	26.65	27.36	27.73	27.48	27.66	28.37	28.98	27.90	27.70	27.32	26.70	26.67
8	26.67	27.36	27.70	27.48	27.70	28.31	28.95	27.82	27.68	27.33	26.68	26.69
9	26.67	27.35	27.67	27.44	27.80	28.30	28.94	27.78	27.65	27.34	26.61	26.73
10	26.67	27.34	27.69	27.46	27.85	28.32	28.96	27.80	27.56	27.34	26.63	26.76‖
11	26.69	27.32	27.67	27.46	27.99	28.27	29.03	27.81	27.49	27.34	26.63	26.77|
12	26.71	27.32	27.74	27.47	28.06	28.24	28.99	27.80	27.42	27.33	26.71	26.73|
13	26.71	27.35	27.65	27.46	28.03	28.23	28.94	27.78	27.39	27.33	26.71	26.72|
14	26.70	27.36	27.61	27.46	28.16	28.31	28.86	27.76	27.40	27.33	26.70	26.68|
15	26.75	27.40	27.61	27.48	28.21	28.41	28.70	27.75	27.40	27.31	26.76	26.65|
16	26.74	27.44	27.60	27.45	28.28	28.34	28.56	27.74	27.35	27.29	26.75	26.65‖
17	26.82	27.55	27.60	27.38	28.22	28.27	28.57	27.74	27.27	27.29	26.68	26.63‖
18	26.85	27.61	27.59	27.36	28.15	28.24	28.58	27.76	27.29	27.28	26.64	26.57
19	26.82	27.70	27.65	27.37	28.16	28.26	28.65	27.97	27.30	27.26	26.61	26.52
20	26.82	27.74	27.60	27.38	28.46	28.21	28.66	28.07	27.28	27.25	26.60	26.50
21	26.82	27.71	27.58	27.30	28.65	28.20	28.86	28.03	27.23	27.20	26.59	26.48
22	26.82	27.66	27.56	27.29	28.72	28.20	28.99	27.95	27.16	27.15	26.58	26.52
23	26.84	27.60	27.58	27.31	28.71	28.19	28.93	27.92	27.06	27.11	26.61	26.47
24	26.86	27.57	27.61	27.32	28.68	28.20	28.86	27.89	27.02	27.08	26.66	26.46
25	27.18	27.54	27.57	27.33	28.74	28.25	28.75	27.87	27.15	27.01	26.70	26.46
26	27.34	27.56	27.53	27.42	28.77	28.37	28.49	27.91	27.24	26.95	26.73	26.47
27	27.39	27.58	27.61	27.43	28.67	28.32	28.40	27.88	27.27	26.90	26.74	26.50|
28	27.39	27.61	27.61	27.75	28.53	28.27	28.51	27.83	27.30	26.85	26.67	26.51|
29	27.38		27.55	28.02	28.46	28.24	28.43	27.82	27.32	26.84	26.68	26.52|
30	27.38		27.53	27.96	28.41	28.23	28.39	27.81	27.30	26.82	26.62	26.56|
31	27.38		27.54		28.37		28.32	27.80		26.81		26.57|
平均	26.85	27.48	27.64	27.48	28.20	28.27	28.72	27.88	27.42	27.19	26.68	26.60
最高	27.40	27.74	27.82	28.04	28.77	28.42	29.05	28.24	27.77	27.34	26.80	26.77
日期	27	20	4	29	26	15	10	1	1	9	1	10
最低	26.56	27.31	27.51	27.29	27.64	28.18	28.20	27.72	27.00	26.81	26.58	26.45
日期	1	11	26	21	7	23	1	18	24	31	21	25

全年統計	最高水位 29.05　7月10日	最低水位 26.45　12月25日	水位較差 2.60
	平均水位 27.54　中水位 27.53	最高月平均水位 28.72　7月	最低月平均水位 26.60　12月
歷年統計	最高水位 29.05　1954年7月10日	最低水位 (26.35)　(1953年5月29日)	平均水位 27.54
附註	1. 本站冰期情况記載不全。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍		

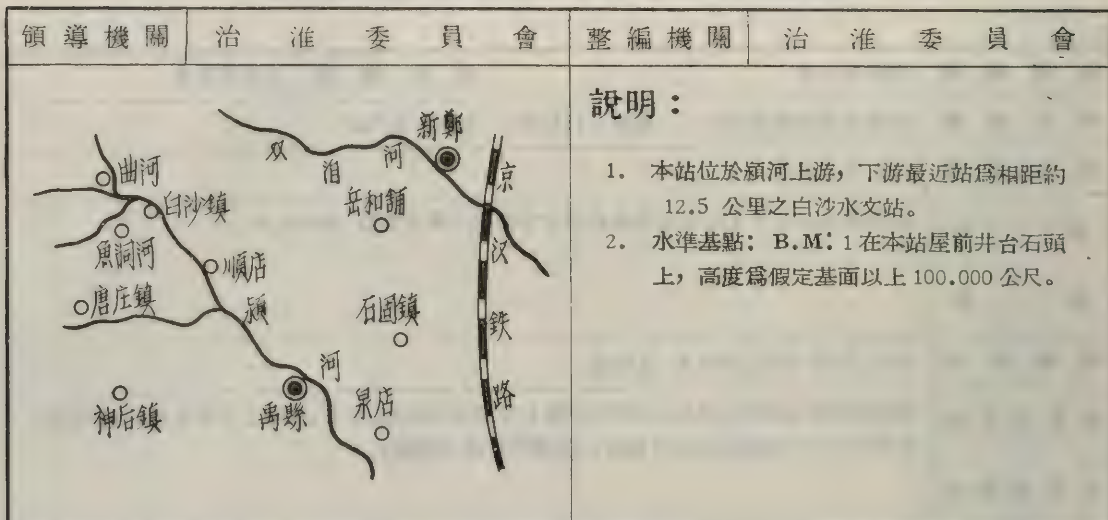


曲河水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="6">治淮委員會</td><td colspan="3">整編機關</td><td colspan="3">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="12">河南省登封縣曲河村　　東經：113°03′　北緯：34°23′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="12">746 平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="12">本站於1954年7月由治淮委員會設立爲曲河三等水文站，觀測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="12">水位、比降、流量、降水量、蒸發量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="12">流量段河床尚順直，無亂石深潭。浮標上下斷面相距180公尺，比降上下斷面相距200公尺。比降下水尺下游約150公尺處有一急彎可資高水控制。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="12">流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在本站西南約200公尺處。浮標上斷面（兼比降上斷面）在流速儀斷面上游90公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游90公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游約110公尺處。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">水尺說明</td><td colspan="4">名稱及號數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺兼流速儀水尺及浮標中水尺 P_{1-1}—P_{1-3}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在本站B.M.3東南約70公尺處。</td></tr>
<tr><td colspan="4">比降上水尺SM_{1-1} SM_{1-2}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在本站B.M.3西南約20公尺處。</td></tr>
<tr><td colspan="4">比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{2-3}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在本站B.M.3下游180公尺處。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度（公尺）</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度（公尺）</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.1</td><td>1954</td><td>7</td><td>2</td><td>100.000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>假定</td><td>在本站站房前井台石頭上。</td></tr>
<tr><td>B.M.3</td><td>1954</td><td>7</td><td>22</td><td>96.528</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B.M.1</td><td>假定</td><td>在本站站房西南約25公尺處。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位觀測情形</td><td colspan="12">枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="12">本站測流用流速儀，平時每月約測五次，汛期每月約10次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="12"></td></tr>
</table>

曲河水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於潁河上游，下游最近站爲相距約12.5 公里之白沙水文站。
2. 水準基點：B.M：1 在本站屋前井台石頭上，高度爲假定基面以上 100.000 公尺。

潁河

水文站

B.M.1

B.M.3

禹登公路

比例：1:3000

曲河水文站1954年逐日平均水位表

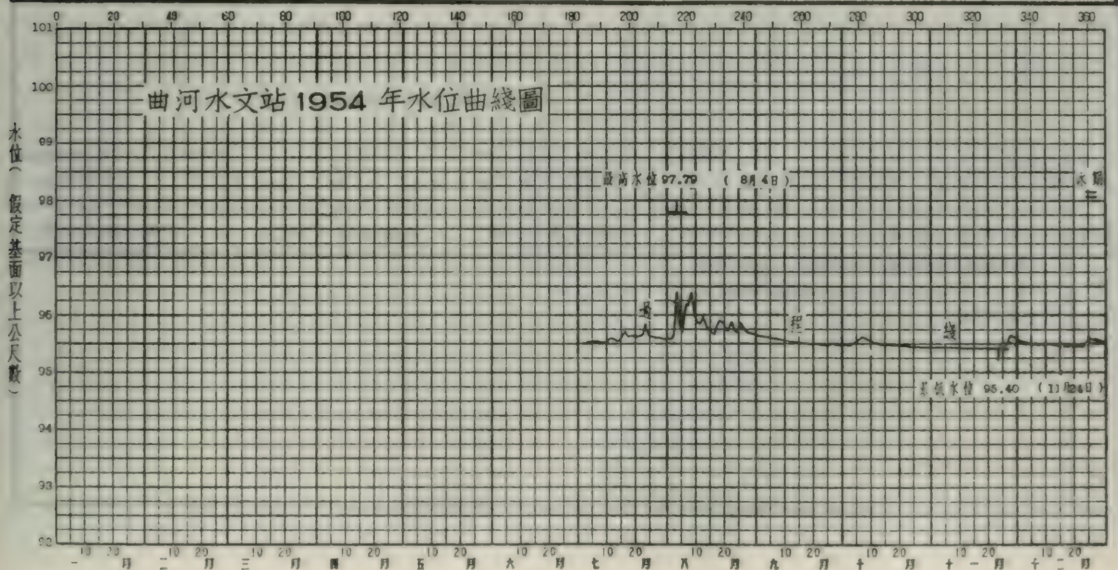
河南省登封縣曲河村 假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							95.50	95.56	95.64	95.47	95.43	95.55
2							95.50	95.56	95.62	95.48	95.43	95.52
3							95.50	95.65	95.62	95.46	95.43	95.51
4							95.54	96.40	95.62	95.49	95.43	95.51
5							95.52	95.82	95.60	95.52	95.43	95.50
6							95.52	95.68	95.58	95.53	95.43	95.49
7							95.54	96.19	95.57	95.58	95.43	95.50
8							95.52	96.15	95.56	95.61	95.43	95.49
9							95.51	96.38	95.56	95.56	95.42	95.50
10							95.52	96.03	95.55	95.54	95.42	95.48
11							95.53	95.86	95.54	95.52	95.41	95.50
12							95.60	95.84	95.54	95.51	95.42	95.50
13							95.57	95.98	95.53	95.51	95.42	95.48
14							95.54	95.80	95.52	95.49	95.42	95.48
15							95.53	95.74	95.51	95.48	95.42	95.47
16							95.66	95.69	95.51	95.48	95.42	95.45
17							95.69	95.66	95.51	95.48	95.42	95.45
18							95.62	95.85	95.50	95.47	95.41	95.44
19							95.63	95.91	95.50	95.47	95.41	95.43
20							95.63	95.84	95.49	95.47	95.42	95.44
21							95.61	95.76	95.50	95.46	95.41	95.44
22							95.61	95.72	95.49	95.46	95.41	95.44
23							95.63	95.87	95.49	95.46	95.41	95.44
24							95.84	95.72	95.48	95.45	95.40	95.44
25							95.63	95.69	95.47	95.45	95.46	95.54 ‖
26							95.61	95.85	95.47	95.44	95.50	95.59 ‖
27							95.60	95.75	95.51	95.44	95.48	95.54 ‖
28							95.58	95.70	95.48	95.44	95.63	95.57 ‖
29							95.58	95.68	95.47	95.44	95.61	95.55
30							95.57	95.66	95.47	95.44	95.58	95.54
31							95.56	95.65		95.44		95.51
平均							95.58	95.83	95.53	95.48	95.44	95.49
最高							96.12	97.79	95.65	95.63	95.71	95.61
日期							24	4	1	8	28	26
最低							95.49	95.55	95.46	95.44	95.40	95.43
日期							1	1	26	26	24	19

全年統計			
最高水位 97.79 8月4日	最低水位 (95.40) (11月24日)	水位較差 (2.39)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 95.83 8月	最低月平均水位 (95.44) (11月)

附註：

符號：( ) 不登統計　‖ 結冰



淮河中上游區潁河水系潁河

曲河水文站1954年流量實測成果表

河南省登封縣曲河村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	20	13:00-13:15	流速儀	95.63	95.63	5.79	16.8	0.34	40.6	0.41	1.3		
2		24	9:30-10:14	"	95.80	95.80	18.4	30.0	0.61	66.6	0.45	8.0		
3		24	12:00-12:30	"	95.75	95.75	15.0+	25.9+	0.58+	66.5	0.39+	3.2		
4		25	9:00- 9:20	"	95.64	95.64	6.22	18.3	0.34	43.5	0.42	2.0		
5		28	7:20- 7:35	"	95.58	95.58	3.29	15.9	0.21	36.8	0.43	1.2		
6	8	16	14:35-15:30	"	95.69	95.69	14.5	30.7	0.47	66.5	0.46	2.7		
7		18	15:10-15:50	"	95.85	95.85	29.5+	41.3+	0.71+	67.0	0.62+	5.3		
8		20	11:09-11:34	"	95.81	95.81	24.6	36.8	0.67	67.0	0.55	7.8		
9		22	15:50-16:14	"	95.68	95.68	13.3+	29.0+	0.46+	66.0	0.44+	5.0		
10		23	1:20- 1:35	"	95.86	95.86	25.4+	39.8+	0.64+	67.0	0.59+	8.2		
11		23	6:20- 7:05	浮標	95.96	95.96	36.7+	(47.0)+	0.78+	68.0	0.69+	9.8		
12		23	10:50-11:40	"	96.00	96.00	40.7+	(49.1)+	0.83+	69.0	0.71+	1.0		
13		23	15:50-16:13	流速儀	95.82	95.82	23.4+	38.3+	0.61+	67.0	0.57+	6.8		
14		25	6:42- 7:16	"	95.68	95.68	13.0	26.9	0.48	67.0	0.40	5.6		
15		26	15:40-16:08	"	95.92	95.92	31.4	44.3	0.71	68.7	0.64	9.7		
16		28	9:20- 9:45	"	95.71	95.71	14.0	28.0	0.50	67.0	0.42	6.7		
17	9	1	11:35-12:00	"	95.64	95.64	9.70	22.0	0.44	67.0	0.33	5.6		
18		4	8:15- 9:00	"	95.62	95.62	8.71	19.5	0.45	66.9	0.29	5.8		
19		6	15:41-16:05	"	95.58	95.58	7.46	18.0	0.41	66.8	0.27	5.3		
20		9	13:40-14:06	"	95.56	95.56	6.70	16.2	0.41	66.8	0.24	5.2		
21		13	8:30- 9:00	"	95.53	95.53	5.68	12.6	0.45	56.7	0.22	5.2		
22		16	14:30-15:05	"	95.51	95.51	4.63	12.3	0.38	54.3	0.23	4.8		
23		20	14:40-15:00	"	95.49	95.49	4.34	11.2	0.39	52.0	0.22	4.7		
24		24	8:10- 8:35	"	95.48	95.48	3.63	9.56	0.38	51.9	0.18	4.8		
25		26	14:25-14:49	"	95.47	95.47	3.86	10.2	0.38	51.8	0.20	4.6		
26		27	5:20- 5:55	"	95.51	95.51	4.60	12.2	0.38	53.7	0.23	4.4		
27		27	13:10-13:30	"	95.52	95.52	4.96	12.4	0.40	54.5	0.23	4.8		
28	10	5	8:38- 9:06	"	95.53	95.53	5.18	12.6	0.41	54.6	0.23	4.6		
29		7	17:07-17:33	"	95.60	95.60	7.84	17.5	0.45	67.0	0.26	—		
30		8	7:53- 8:26	"	95.63	95.63	9.82	21.4	0.46	67.3	0.32	—		
31		12	14:30-15:00	"	95.51	95.51	4.58	11.9	0.38	52.3	0.23	4.4		
32		28	16:55-17:20	"	95.44	95.44	3.19	9.43	0.34	51.3	0.18	4.8		
33	11	8	11:40-12:05	"	95.43	95.43	3.02	8.60	0.35	51.0	0.17	4.5		
34		20	8:35- 9:00	"	95.42	95.42	2.60+	8.12+	0.32+	51.0	0.16	3.8		
35		30	13:15-14:20	"	95.58	95.58	6.67	17.0	0.39	67.0	0.25	3.9		
36	12	10	12:00-12:30	"	95.48	95.48	3.07	10.0	0.31	52.0	0.19	3.0		

全年統計									
最大實測流量	40.7	秒公方	8月23日	最小實測流量	2.60	秒公方	11月20日		
實測測點最大流速	1.17	秒公尺	施測方法	浮標	測點位置	水面	日期	8月23日	

附註:

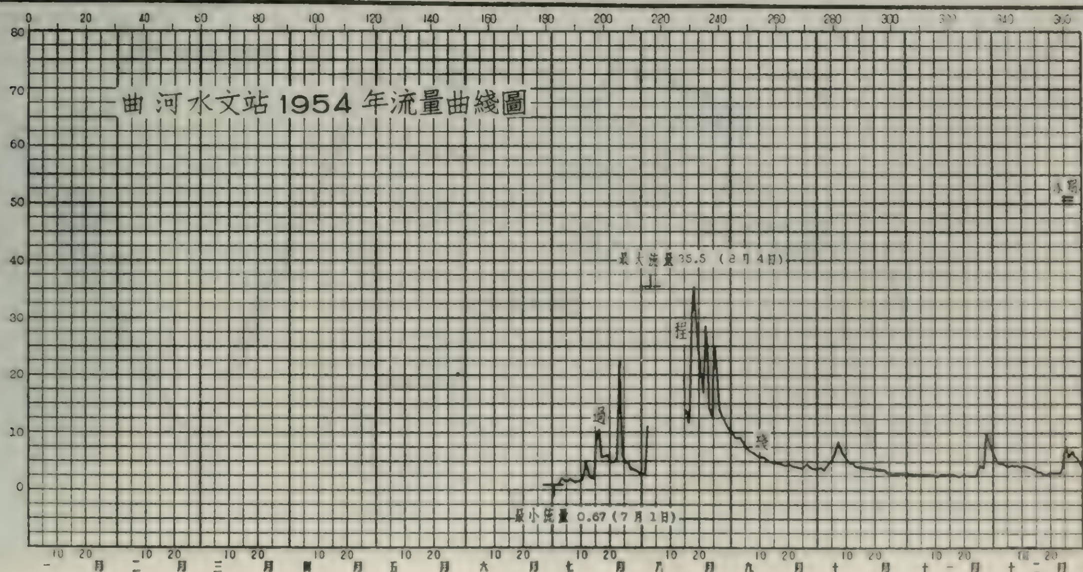
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次3,7,9—13,34 係根據前後測次斷面改正之。
3. +改正數值

曲河水文站1954年逐日平均流量表

河南省登封縣曲河村　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.96	2.80	10.1	3.70	2.88	6.05
2							0.96	2.80	9.07	3.95	2.88	5.09
3							0.96	——	9.07	3.45	2.88	4.77
4							2.11	——	9.07	4.20	2.88	4.77
5							1.54	——	8.05	5.09	2.88	4.45
6							1.54	——	7.25	5.41	2.88	4.20
7							2.11	——	6.85	7.25	2.88	4.45
8							1.54	——	6.45	8.56	2.88	4.20
9							1.25	——	6.45	6.45	2.72	4.45
10							1.54	——	6.05	5.73	2.72	3.95
11							1.83	——	5.73	5.09	2.56	4.45
12							5.17	——	5.73	4.77	2.72	4.45
13							3.20	——	5.41	4.77	2.72	3.95
14							2.11	——	5.09	4.20	2.72	3.95
15							1.83	——	4.77	3.95	2.72	3.70
16							9.44	14.0	4.77	3.95	2.72	3.20
17							10.5	11.7	4.77	3.95	2.72	3.20
18							5.42	29.7	4.45	3.70	2.56	3.04
19							5.93	35.5	4.45	3.70	2.56	2.88
20							5.93	27.7	4.20	3.70	2.72	3.04
21							4.91	20.4	4.45	3.45	2.56	3.04
22							4.91	16.7	4.20	3.45	2.56	3.04
23							5.93	28.4	4.20	3.45	2.56	3.04
24							22.4	14.1	3.95	3.24	2.40	3.04
25							5.93	12.8	3.70	3.04	3.45	5.73
26							4.91	25.1	3.70	3.04	4.45	7.65
27							4.40	16.8	4.77	3.04	3.95	5.73
28							3.60	13.4	3.95	3.04	9.99	6.85
29							3.60	12.3	3.70	3.04	8.74	6.05
30							3.20	11.1	3.70	3.04	7.25	5.73
31							2.80	10.5		3.04		4.77
總數							132.46	(305.80)	168.10	130.44	103.11	136.91
平均							4.27	——	5.60	4.21	3.44	4.42
最大							(23.0)	(35.5)	10.6	9.54	14.1	8.56
日期							24	4	1	8	28	26
最小							0.67	2.40	3.45	3.04	2.40	2.88
日期							1	1	26	26	24	19

項目			
全年統計	最大流量 (35.5) (8月4日)	最小流量 (0.67) (7月1日)	流量比率 (52.9)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 (5.60) (9月)	最小月平均流量 (3.44) (11月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1。本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係推求。 2。8月4日，8月6日至8月10日，13日因無流量測點，故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



白沙水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

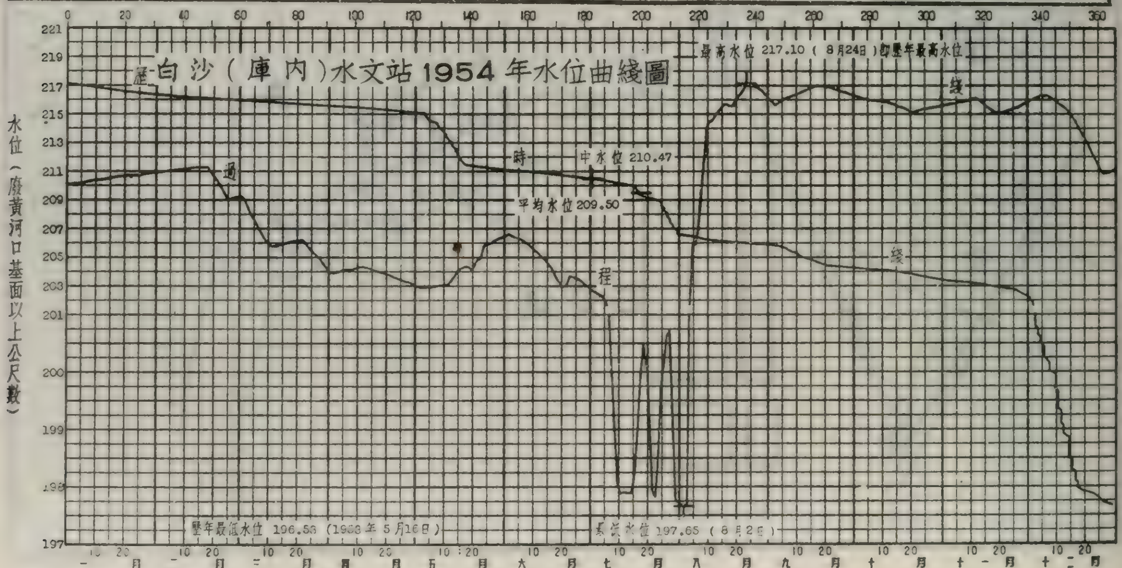
1. 本站位於潁河上游，上游最近站爲相距約 6 公里之魚洞河水文站及相距約 12.5 公里之曲河水文站，下游最近站爲相距約 30 公里之禹縣水文站。
2. 水準基點：2 白 B.M. 1 在白沙鎮北門外牌坊台階西北角上，高度爲廢黃河口基面以上 200.918 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區穎河水系穎河

白沙(庫內)水文站1954年逐日平均水位表

河南省禹縣白沙鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	210.04	210.96	209.23	203.91	202.97	206.54	202.77	197.67	216.07	216.30	215.65	215.97
2	210.06	210.98	208.88	203.92	202.88	206.59	202.62	197.66	215.84	216.23	215.69	216.06
3	210.10	211.01	208.49	203.97	202.81	206.52	202.46	197.67	215.65	216.16	215.74	216.14
4	210.13	211.04	208.06	204.02	202.85	206.42	202.34	202.53	215.77	216.10	215.78	216.20
5	210.16	211.07	207.68	204.07	202.90	206.34	202.21	205.81	215.90	216.05	215.83	216.27
6	210.20	211.08	207.30	204.12	202.95	206.25	201.88	205.88	216.02	216.00	215.87	216.33
7	210.22	211.11	206.90	204.15	202.99	206.16	201.00	206.89	216.12	215.98	215.92	216.30
8	210.26	211.14	206.52	204.20	203.04	206.03	199.96	209.38	216.22	215.98	215.96	216.20
9	210.28	211.16	206.27	204.24	203.08	205.88	198.89	211.70	216.31	215.96	216.01	216.08
10	210.31	211.18	206.05	204.28	203.12	205.70	198.05	213.88	216.40	215.93	216.05	215.95
11	210.34	211.20	205.81	204.33	203.16	205.51	197.87	214.43	216.48	215.87	216.09	215.81
12	210.38	211.20	205.78	204.38	203.20	205.31	197.90	214.50	216.57	215.82	216.13	215.68
13	210.40	211.22	205.85	204.33	203.45	205.12	197.88	214.88	216.64	215.76	216.07	215.54
14	210.44	211.23	205.88	204.26	203.82	204.93	197.87	215.21	216.72	215.70	215.91	215.41
15	210.47	211.26	205.93	204.18	204.09	204.73	197.86	215.52	216.78	215.62	215.74	215.12
16	210.51	211.27	205.97	204.10	204.23	204.51	198.25	215.75	216.85	215.56	215.57	214.79
17	210.54	211.29	206.02	204.05	204.33	204.20	199.34	215.71	216.91	215.50	215.40	214.43
18	210.57	211.30	206.07	204.01	204.41	203.87	199.96	215.59	216.97	215.43	215.23	214.09
19	210.60	211.06	206.11	203.93	204.29	203.45	200.49	215.59	217.02	215.33	215.05	213.72
20	210.63	210.79	206.15	203.87	204.06	203.12	200.18	215.88	217.00	215.24	215.07	213.37
21	210.66	210.50	206.19	203.79	204.55	202.94	199.06	216.20	216.93	215.14	215.12	213.01
22	210.69	210.12	206.23	203.71	204.91	203.04	197.94	216.44	216.87	215.15	215.17	212.61
23	210.71	209.70	206.02	203.63	204.89	203.70	197.80	216.77	216.81	215.20	215.22	212.25
24	210.74	209.29	205.81	203.56	205.80	203.64	198.47	217.05	216.74	215.26	215.26	211.85
25	210.76	209.05	205.61	203.47	205.94	203.55	199.68	217.01	216.68	215.31	215.32	211.52
26	210.78	209.09	205.38	203.38	205.93	203.47	200.24	217.00	216.59	215.36	215.41	211.12
27	210.81	209.15	205.16	203.30	206.06	203.36	200.64	216.98	216.56	215.41	215.48	210.83
28	210.84	209.19	204.89	203.33	206.19	203.24	200.75	216.82	216.50	215.46	215.59	210.89
29	210.88		204.66	203.25	206.30	203.09	198.86	216.62	216.44	215.52	215.75	210.96
30	210.90		204.42	203.11	206.38	202.93	197.77	216.44	216.37	215.56	215.87	211.05
31	210.93		204.16		206.46		197.70	216.30		215.60		211.14
平均	210.49	210.67	206.24	203.90	204.26	204.67	199.64	212.44	216.49	215.66	215.63	214.09
最高	210.94	211.31	209.26	204.39	206.47	206.60	202.81	217.10	217.03	216.32	216.14	216.35
日期	31	18	1	12	31	2	1	24	19	1	12	6
最低	210.03	209.05	204.11	203.08	202.79	202.76	197.69	197.65	215.63	215.18	215.03	210.82
日期	1	25	31	30	2	22	31	2	3	21	19	27
全年統計	最高水位 217.10 8月24日				最低水位 197.65 8月2日				水位較差 19.45			
	平均水位 209.50		中水位 210.47			最高月平均水位 216.49 9月			最低月平均水位 199.64 7月			
歷年統計	最高水位 217.10 1954年8月24日				最低水位 (196.53) (1953年5月16日)				平均水位 209.50			
附註	1. 本站自1月1日改爲廢黃河口高度。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不至統計											



白沙(庫外)水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省禹縣白沙鎮　東經：113°16′　北緯：34°21′		
集水面積	928平方公里		
測站沿革	本站於1951年3月由治淮委員會設立爲白沙三等水文站，1952年6月改設爲白沙水庫水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風速、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，係人工渠道，兩岸爲乾砌塊石護坡，河床稍有淤泥及水草，無漫溢現象。浮標上下斷面相距150公尺。比降上下斷面相距300公尺。上游約354公尺有水庫靜水池之壅水橋一座，下游約350公尺處有亂石攔河壩一道，高中水時對本站觀測水位有影響。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標上斷面)在白沙鎮北門外壅水橋下游354公尺處。比降上斷面在壅水橋下204公尺。比降下斷面在壅水橋下504公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及浮標上水尺P_{2-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在壅水橋下游約354公尺處。
	比降上水尺 SV_{1-1}—SV_{1-2}	直立搪瓷尺	在壅水橋下游約204公尺處。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-2}	直立搪瓷尺	在壅水橋下游約504公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	2白B.M.1	1951	2	10	100.000	1954			200.918		廢黃河口	在白沙鎮北門外牌坊台階西北角上。
	B.M.P.	1953	6	27	90.290	1954			191.214		廢黃河口	主水尺上游10公尺。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，高水位時用浮標，在閘門開啓期間平時每五日測流一次，汛期水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期每月約測5、6次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深0.6處一點，並在各點取水樣測流速，不計算輸率。採用酒瓶代吸水樣器。含沙量計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 2白B.M.1由本會精密水準隊接測，高度改正數爲+100.918公尺。 2. B.M.P.由本會精密水準隊接測，高度改正數爲+100.924公尺，本年水位已加改正。

淮河中上游區穎河水系穎河

白沙(庫外)水文站1954年逐日平均水位表

河南省禹縣白沙鎮

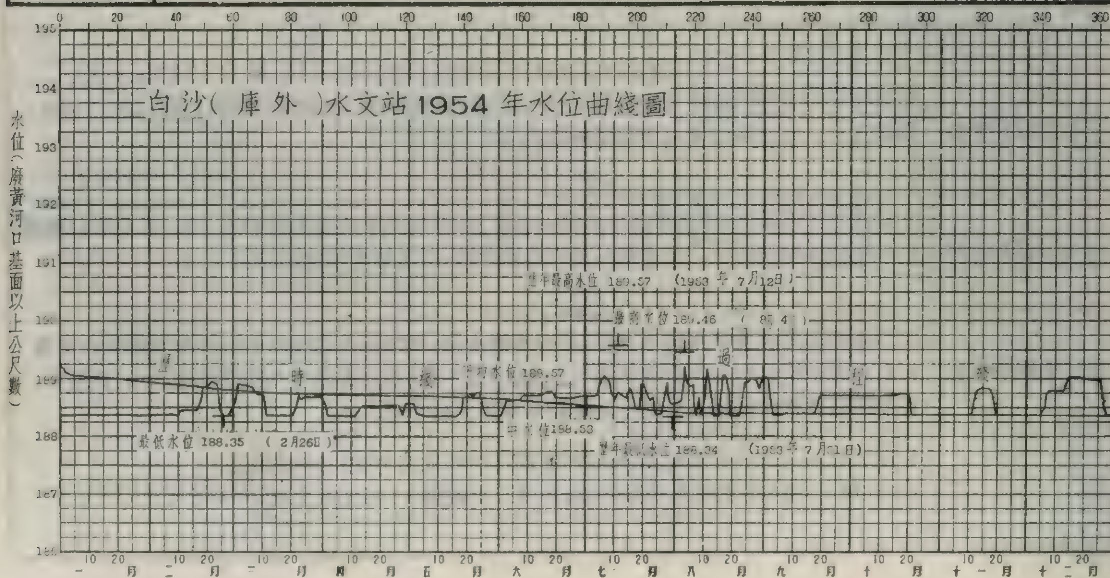
廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	188.36	188.37	188.57	188.58	188.56	188.36	188.70	188.56	189.01	188.70	188.38	188.36
2	188.36	188.37	188.90	188.35	188.56	188.49	188.71	188.57	189.01	188.70	188.38	188.36
3	188.36	188.37	188.89	188.35	188.39	188.63	188.72	188.62	188.65	188.70	188.38	188.37
4	188.36	188.37	188.88	188.35	188.36	188.62	188.72	189.20	188.37	188.70	188.38	188.37
5	188.36	188.37	188.88	188.35	188.35	188.63	188.73	188.91	188.37	188.70	188.38	188.36
6	188.36	188.37	188.87	188.35	188.36	188.63	188.98	188.88	188.38	188.70	188.38	188.49
7	188.36	188.37	188.85	188.35	188.36	188.64	189.06	188.89	188.39	188.70	188.38	188.72
8	188.37	188.37	188.76	188.35	188.35	188.64	189.03	188.36	188.39	188.70	188.38	188.78
9	188.37	188.37	188.72	188.35	188.35	188.70	188.95	188.69	188.39	188.70	188.39	188.78
10	188.37	188.36	188.72	188.35	188.35	188.70	188.74	188.38	188.39	188.70	188.38	188.78
11	188.37	188.45	188.72	188.35	188.35	188.71	188.65	188.55	188.39	188.70	188.39	188.78
12	188.37	188.45	188.35	188.36	188.35	188.71	188.76	189.16	188.40	188.70	188.56	188.78
13	188.36	188.45	188.35	188.45	188.35	188.71	188.72	188.73	188.40	188.71	188.77	188.78
14	188.36	188.45	188.35	188.52	188.35	188.71	188.68	188.35	188.40	188.71	188.82	188.85
15	188.36	188.45	188.35	188.52	188.35	188.71	188.66	188.35	188.41	188.71	188.82	189.02
16	188.36	188.44	188.35	188.53	188.35	188.75	188.84	188.35	188.40	188.71	188.81	189.04
17	188.36	188.44	188.35	188.53	188.35	188.78	188.76	189.05	188.40	188.71	188.81	189.01
18	188.36	188.58	188.35	188.53	188.41	188.78	188.48	189.05	188.40	188.76	188.81	189.01
19	188.36	188.86	188.35	188.53	188.68	188.79	188.47	188.94	188.49	188.74	188.66	189.01
20	188.36	188.85	188.35	188.53	188.68	188.68	188.91	188.35	188.72	188.74	188.36	189.00
21	188.36	188.89	188.35	188.53	188.71	188.66	188.90	188.35	188.71	188.68	188.37	189.00
22	188.37	188.95	188.47	188.52	188.72	188.66	188.69	188.35	188.71	188.37	188.36	189.00
23	188.37	188.93	188.72	188.53	188.72	188.66	188.63	188.35	188.70	188.37	188.36	188.98
24	188.37	188.92	188.63	188.53	188.76	188.67	188.69	188.56	188.70	188.38	188.36	188.98
25	188.36	188.45	188.68	188.53	188.76	188.67	188.40	188.92	188.70	188.38	188.36	188.98
26	188.36	188.36	188.68	188.53	188.58	188.68	188.39	188.93	188.70	188.38	188.36	188.97
27	188.36	188.35	188.68	188.53	188.36	188.68	188.39	189.00	188.70	188.38	188.36	188.49
28	188.36	188.35	188.68	188.38	188.36	188.69	188.70	188.99	188.70	188.38	188.36	188.36
29	188.37		188.68	188.57	188.36	188.69	188.94	188.99	188.70	188.38	188.36	188.36
30	188.37		188.68	188.56	188.36	188.70	188.59	188.82	188.70	188.38	188.36	188.36
31	188.37		188.68		188.36		188.56	189.01		188.38		188.36
平均	188.36	188.51	188.61	188.46	188.46	188.67	188.71	188.72	188.56	188.60	188.47	188.72
最高	188.37	188.96	188.90	188.67	188.87	188.79	189.18	189.46	189.01	188.94	188.86	189.08
日期	3	21	1	1	24	18	28	4	1	18	19	16
最低	188.36	188.35	188.35	188.35	188.35	188.36	188.37	188.34	188.37	188.37	188.36	188.35
日期	1	26	1	2	5	1	26	14	3	22	20	31

全年統計	最高水位 189.46 8月4日	最低水位 188.35 2月26日	水位較差 1.11
	平均水位 188.57 ｜ 中水位 188.53	最高月平均水位 188.72 8月	最低月平均水位 188.36 1月
歷年統計	最高水位 189.57 1953年7月12日	最低水位 188.34 1953年7月31日	平均水位 188.57

附註：
1. 本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證1952—1954年改正數爲+100.924公尺，本表水位已加改正。
2. 冰期情況未記載。
3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：



白沙(庫外)水文站1954年流量實測成果表

河南省禹縣白沙鎮　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1,	1	13	14:42-14:58	流速儀	188.36	188.36	(0.10)	(1.04)	0.13	7.70	0.14	——		
2,		18	16:15-16:30	"	188.36	188.36	0.10	1.28	0.10	8.40	0.15	——		
3,		25	13:08-13:23	"	188.36	188.36	0.10	1.12	0.12	7.80	0.14	——		
4,	2	5	13:08-13:30	"	188.37	188.37	0.12	1.05	0.14	7.80	0.13	——		
1		11	13:55-14:24	"	188.45	188.45	1.15	5.50	0.21	39.0	0.14	15		
2		16	16:15-16:45	"	188.86	188.86	16.1	22.5	0.72	46.0	0.49	17		
3		17	14:30-15:00	"	188.45	188.45	1.04	5.09	0.19	38.0	0.13	15		
4		20	16:30-16:45	"	188.44	188.44	16.0	21.9	0.73	45.6	0.48	18		
5		22	15:05-15:30	"	188.94	188.94	20.1	27.4	0.73	46.9	0.59	17		
6	3	2	16:30-17:20	"	188.90	188.90	18.9	23.7	0.80	46.0	0.52	17		
7		5	14:55-15:05	"	188.88	188.88	18.0	24.3	0.76	46.2	0.53	17		
8		7	14:15-14:30	"	188.86	188.86	17.9	22.7	0.79	45.5	0.49	17		
9		8	13:40-13:50	"	188.72	188.72	10.2	17.2	0.59	43.5	0.40	16		
10		25	14:00-14:20	"	188.68	188.68	8.79	15.5	0.57	42.8	0.36	16		
11	4	13	8:35- 8:45	"	188.52	188.52	2.96	7.96	0.37	40.3	0.20	14		
12		14	14:03-14:30	"	188.52	188.52	2.81	8.29	0.34	40.4	0.21	14		
13		20	15:30-15:55	"	188.53	188.53	2.80	8.41	0.49	41.2	0.20	14		
14		26	15:20-15:40	"	188.52	188.52	2.58	8.20	0.31	41.0	0.20	14		
15		30	14:15-14:35	"	188.56	188.56	3.50	9.36	0.39	42.3	0.22	14		
16	5	18	20:00-21:04	"	188.58	188.58	7.85	15.1	0.51	44.8	0.34	——		
17		19	17:47-18:50	"	188.68	188.68	8.07	15.4	0.52	44.8	0.34	14		
18		21	17:38-18:18	"	188.72	188.72	10.1	17.5	0.58	45.2	0.39	13		
19		24	7:38- 8:28	"	188.84	188.84	16.8	23.5	0.72	46.5	0.50	13		
20		24	8:57- 9:23	"	188.71	188.71	9.34	16.3	0.57	44.4	0.37	13		
21		26	9:37-10:50	"	188.71	188.71	9.15	16.8	0.54	44.7	0.38	13		
22	6	2	15:00-16:10	"	188.63	188.63	6.15	13.1	0.53	44.9	0.29	13		
23		5	16:15-16:55	"	188.63	188.63	5.90	12.6	0.47	43.6	0.29	14		
24		9	9:37-10:15	"	188.70	188.70	8.67	16.3	0.53	44.7	0.36	13		
25		14	16:35-17:00	"	188.71	188.71	7.90	16.6	0.48	44.7	0.37	13		
26		16	4:07- 4:30	"	188.78	188.78	10.8	19.5	0.55	45.1	0.43	12		
27		17	9:20-10:20	"	188.78	188.78	11.0	19.9	0.55	45.4	0.44	12		
28		20	7:35- 8:05	"	188.66	188.66	5.48	13.9	0.39	43.9	0.32	12		
29		22	9:00- 9:46	"	188.66	188.66	5.23	13.9	0.38	43.9	0.32	12		
30		26	9:43-10:30	"	188.68	188.68	5.14	14.2	0.36	44.1	0.32	11		
31		30	8:56- 9:23	"	188.70	188.70	5.15	14.9	0.34	44.0	0.34	11		
32	7	3	9:15- 9:55	"	188.72	188.72	5.28	15.8	0.33	44.3	0.36	11		
33		6	8:37- 9:40	"	188.88	188.88	9.37	23.0	0.41	45.2	0.51	9.9		
34		6	13:06-13:32	"	189.08	189.08	20.0	33.4	0.60	47.5	0.70	10		
35		7	18:05-18:35	"	189.06	189.06	17.6	31.4	0.56	47.4	0.66	10		
36		8	9:48-10:12	"	189.04	189.04	15.9	30.7	0.52	47.3	0.65	10		
37		9	8:55- 9:15	"	188.98	188.98	13.0	28.3	0.46	47.1	0.60	9.7		
38		9	22:15-22:55	"	188.82	188.82	6.73	20.4	0.33	45.5	0.44	——		
39		9	23:15-23:45	"	188.78	188.78	6.47	19.2	0.34	45.1	0.43	——		
40		10	1:37- 2:17	"	188.74	188.74	4.46	16.9	0.26	44.9	0.38	——		
41		10	15:30-15:54	"	188.71	188.71	4.23	14.2	0.30	44.1	0.32	10		
42		11	10:30-11:03	"	188.64	188.64	2.60	10.4	0.25	41.4	0.25	10		
43		12	8:35- 9:24	"	188.76	188.76	5.73	14.9	0.38	45.0	0.33	10		
44		12	15:15-15:50	"	188.78	188.78	6.79	15.6	0.44	45.1	0.34	10		
45		12	16:10-16:42	"	188.88	188.88	12.1	21.6	0.56	46.0	0.47	10		
46		13	9:50-11:10	"	188.73	188.73	4.09	12.4	0.33	35.6	0.34	9.7		
47		14	7:45-11:40	"	188.68	188.68	2.84	9.71	0.29	34.0	0.29	9.6		
48		16	7:43- 8:14	"	188.77	188.77	5.01	14.0	0.36	44.4	0.32	9.2		
49		16	14:34-14:53	"	188.90	188.90	12.4	21.3	0.58	45.9	0.46	10		
50		17	14:30-14:43	"	188.92	188.92	18.1	19.3	0.94	46.2	0.42	13		
51		17	15:25-15:45	"	188.68	188.68	4.00	9.40	0.42	35.3	0.27	12		
52		19	22:34-22:50	"	188.90	188.90	19.2	20.4	0.94	46.0	0.44	——		
53		20	8:48- 9:05	"	188.92	188.92	19.2	23.7	0.81	46.6	0.51	14		
54		21	7:06- 2:25	"	188.88	188.88	15.5	21.6	0.72	44.7	0.48	16		
55		21	14:40-14:50	"	188.98	188.98	22.8	26.2	0.87	47.2	0.56	14		
56		21	19:56-20:10	"	188.91	188.91	18.8	24.1	0.78	44.4	0.54	13		

白沙(庫外)水文站1954年流量實測成果表

河南省禹縣白沙鎮　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
57	7	21	23:15-23:29	流速儀	188.83	188.83	13.9	20.2	0.69	38.9	0.52	12		
58		22	0:45- 1:00	"	188.78	188.78	11.0	17.7	0.62	38.0	0.48	12		
59		22	2:17- 2:31	"	188.74	188.74	9.51	16.4	0.58	37.3	0.44	——		
60		22	9:35- 6:00	"	188.69	188.69	7.03	13.9	0.51	36.6	0.36	12		
61		22	21:30-21:45	"	188.64	188.64	5.43	11.9	0.46	36.0	0.33	11		
62		23	6:05- 6:20	"	188.63	188.63	4.95	10.9	0.45	35.9	0.30	12		
63		24	6:10- 6:20	"	188.78	188.78	10.3	16.1	1.01	38.1	0.42	14		
64		24	6:32- 6:42	"	188.84	188.84	17.5	18.3	0.99	38.5	0.48	——		
65		24	6:53- 7:02	"	188.84	188.84	17.1	18.1	0.94	38.6	0.47	——		
66		24	9:10- 9:24	"	188.78	188.78	11.7	14.3	0.82	37.9	0.38	12		
67		28	9:55-10:15	"	188.39	188.39	0.033	0.19	0.18	3.0	0.06			
68		28	13:26-13:50	"	188.96	188.96	22.8	23.0	0.99	47.0	0.49	14		
69		28	22:54-23:25	"	189.16	189.16	38.7	34.1	1.13	47.7	0.71	15		
70		29	5:45- 6:00	"	189.10	189.10	31.9	31.3	1.02	47.6	0.66	15		
71		29	13:55-14:05	"	188.95	188.95	20.1	24.2	0.83	44.4	0.54	13		
72		29	15:10-15:26	"	188.90	188.90	18.1	22.6	0.80	44.1	0.51	13		
73		29	16:50-17:00	"	188.85	188.85	14.1	20.0	0.70	39.2	0.51	12		
74		29	19:18-19:33	"	188.74	188.74	9.54	16.0	0.60	37.9	0.42	12		
75		29	22:00-22:25	"	188.67	188.67	6.93	13.2	0.52	37.3	0.35	12		
76		30	6:00- 6:25	"	188.60	188.60	4.44	10.4	0.43	36.4	0.28	12		
77		31	17:03-17:18	"	188.56	188.56	3.51	9.00	0.39	36.2	0.25	13		
78	8	3	8:19- 8:39	"	188.60	188.60	3.85	9.22	0.42	36.6	0.25	12		
79		4	6:08- 6:26	"	188.89	188.89	21.8	21.1	1.03	44.4	0.48	14		
80		4	11:45-12:25	浮標	189.35	189.35	66.6	(44.8)	1.49	48.6	0.92	19		
81		4	16:00-17:15	"	189.44	189.44	77.7	(55.3)	1.41	48.7	1.14	18		
82		5	0:40- 1:08	流速儀	188.93	188.93	19.7	24.7	0.80	42.7	0.58	11		
83		5	9:20- 9:30	"	188.90	188.90	18.7	23.7	0.79	42.4	0.56	13		
84		6	16:18- 6:40	"	188.88	188.88	19.6	23.0	0.85	42.8	0.54	14		
85		7	21:30-21:51	"	188.92	188.92	23.0	24.7	0.93	43.3	0.57	14		
86		9	15:28-16:00	"	189.12	189.12	37.2	34.3	1.06	46.8	0.73	16		
87		12	17:05-17:28	"	189.14	189.14	41.6	36.9	1.13	47.7	0.77	16		
88		13	10:10-10:35	"	189.14	189.14	41.0	35.8	1.14	47.7	0.75	15		
89		17	5:55- 6:40	"	189.04	189.04	33.5	32.2	1.02	45.7	0.70	16		
90		19	11:00-11:45	"	189.04	189.04	32.7	31.4	1.04	45.8	0.68	17		
91		24	16:00-16:32	"	188.92	188.92	24.5	25.4	0.96	43.5	0.58	16		
92		25	10:10-10:30	"	188.92	188.92	24.5	25.0	0.98	43.4	0.58	16		
93		26	10:00-10:25	"	189.92	189.92	24.0	25.4	0.94	43.5	0.58	16		
94		27	9:00- 9:47	"	189.00	189.00	30.0	28.8	1.04	45.3	0.64	14		
95		28	9:35- 9:55	"	189.00	189.00	31.3	28.8	1.09	45.3	0.64	15		
96		31	10:00-10:50	"	189.00	189.00	29.2	28.9	1.01	45.5	0.64	15		
97				"	189.01	189.01	28.8	29.2	0.99	45.4	0.64	15		
98	9	19	18:55-19:31	"	188.56	188.66	6.63	13.4	0.49	40.4	0.33	14		
99		20	8:30- 9:17	"	188.72	188.72	9.52	15.5	0.61	41.0	0.33	14		
100	10	3	9:00- 9:40	"	188.70	188.70	9.04	15.2	0.60	39.8	0.38	12		
101		13	15:03-15:35	"	188.71	188.71	9.25	15.7	0.59	40.0	0.39	12		
102		19	9:20- 9:38	"	188.74	188.74	10.5	17.3	0.58	41.0	0.42	12		
103		20	15:10-15:25	"	188.74	188.74	10.6	17.1	0.62	41.1	0.42	12		
104	11	12	19:59-20:30	"	188.65	188.65	6.57	14.5	0.45	44.5	0.32	14		
105		13	8:00- 8:30	"	188.82	188.82	16.6	22.5	0.74	45.5	0.49	10		
106		16	13:50-14:15	"	188.82	188.82	16.6	22.2	0.74	45.3	0.49	10		
107	12	7	9:47-10:06	"	188.69	188.69	9.38	16.0	0.59	46.2	0.35	11		
108		8	13:40-14:00	"	188.78	188.78	15.5	21.3	0.73	46.6	0.46	11		
109		14	15:15-15:35	"	188.93	188.93	21.1	27.2	0.78	47.2	0.58	10		
110		16	13:25-13:40	"	189.02	189.02	30.4	31.1	0.98	47.6	0.65	10		

全年統計	
最大實測流量 77.7 秒公方 8月4日	最小實測流量 0.033 秒公方 7月28日
實測測點最大流速 2.18 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月4日	

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次右上角加「，」者，係將庫滲漏量減去黑龍潭部分之滲漏量（0.03秒公方）作爲測流斷面枯水流量。

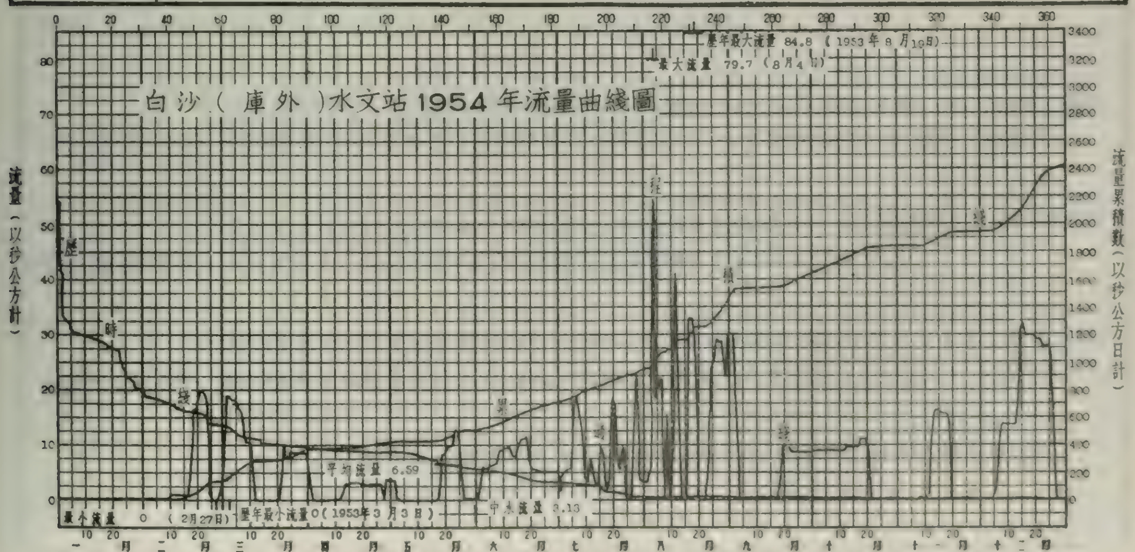
淮河中上游區穎河水系穎河

白沙(庫外)水文站1954年逐日平均流量表

河南省禹縣白沙鎮　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.07	0.15	4.48	5.10	3.60	0.07	4.00	3.18	30.0	8.90	0.25	0.07
2	0.07	0.15	19.0	0	3.60	3.27	4.53	3.26	30.0	8.90	0.25	0.07
3	0.07	0.15	18.6	0	0.35	6.01	5.02	5.44	13.2	8.90	0.25	0.15
4	0.07	0.15	18.1	0	0.07	5.61	5.40	54.3	0.15	8.90	0.25	0.15
5	0.07	0.15	18.1	0	0.09	6.01	5.50	18.4	0.15	8.90	0.25	0.07
6	0.07	0.15	17.2	0	0.07	6.01	15.6	20.7	0.25	8.90	0.25	2.55
7	0.07	0.15	16.0	0	0.07	6.43	18.7	21.7	0.35	8.90	0.25	10.2
8	0.15	0.15	12.4	0	0	6.43	15.6	0.07	0.35	8.90	0.25	13.6
9	0.15	0.15	10.3	0	0	9.00	11.5	15.5	0.35	8.90	0.35	13.6
10	0.15	0.07	10.3	0	0	9.00	4.28	0.25	0.35	8.90	0.25	13.6
11	0.15	1.09	10.3	0	0.	9.45	3.21	9.18	0.35	8.90	0.35	13.6
12	0.15	1.09	0	0.07	0	9.45	7.41	41.2	0.46	8.90	0.95	13.6
13	0.07	1.09	0	1.09	0	9.45	4.90	20.0	0.46	9.50	13.2	13.6
14	0.07	1.09	0	2.80	0	7.81	2.58	0	0.46	9.50	16.3	18.1
15	0.07	1.09	0	2.80	0	7.81	2.58	0	0.57	9.50	16.3	30.8
16	0.07	0.95	0	3.13	0	10.0	9.54	0	0.46	9.50	15.6	32.1
17	0.07	0.95	0	3.13	0	11.0	8.10	32.9	0.46	9.50	15.6	29.6
18	0.07	4.36	0	3.13	0.57	11.0	1.94	33.0	0.46	11.2	15.6	29.6
19	0.07	16.6	0	3.13	8.12	11.4	3.36	28.5	3.18	11.0	9.80	29.6
20	0.07	16.2	0	2.80	8.12	6.82	18.5	0	10.0	11.0	0.07	29.6
21	0.07	17.8	0	2.80	9.45	5.50	16.9	0	9.50	9.23	0.15	29.0
22	0.15	20.0	4.14	2.57	9.87	5.50	6.71	0	9.50	0.15	0.07	29.0
23	0.15	19.5	10.3	2.80	9.87	5.50	5.48	0	8.68	0.15	0.07	27.7
24	0.15	19.0	7.55	2.80	12.80	5.17	9.96	9.09	8.68	0.25	0.07	27.7
25	0.07	1.09	8.64	2.80	11.7	5.17	0.62	23.8	8.68	0.25	0.07	27.7
26	0.07	0.07	8.64	2.80	5.84	5.15	0.15	25.1	8.68	0.25	0.07	27.0
27	0.07	0	8.64	2.80	0.07	5.15	0.33	29.2	8.68	0.25	0.07	9.41
28	0.07	0	8.64	0.25	0.07	5.14	14.0	28.4	8.68	0.25	0.07	0.07
29	0.15		8.64	3.87	0.07	5.14	22.6	28.6	8.68	0.25	0.07	0.07
30	0.15		8.64	3.60	0.07	5.16	4.04	22.3	8.68	0.25	0.07	0.07
31	0.15		8.64		0.07		3.28	30.0		0.25		0.07
總數	3.05	123.39	237.25	54.27	84.54	204.61	236.32	504.07	180.45	199.03	107.15	472.05
平均	0.10	4.41	7.65	1.81	2.73	6.82	7.62	16.3	6.02	6.42	3.57	15.2
最大	0.15	21.3	19.0	8.24	16.8	11.4	38.5	79.7	30.0	24.9	19.1	35.2
日期	8	21	1	1	24	18	28	4	1	18	19	16
最小	0.07	0	0	C	0	0.07	0.03	0	0.15	0.15	0.07	0.07
日期	1	27	12	2	5	1	26	14	4	22	20	1

全年統計	最大流量 79.7　8月4日	最小流量 0.00　2月27日	流量比率 ——
	平均流量 6.59　中水流量 3.13	最大月平均流量 16.3　8月	最小月平均流量 0.10　1月
	年逕流量 2.079×10^8 公方	單位集水面積平均流量 7.013 秒公升/平方公里	年逕流深度 224.0 公厘
歷年統計	最大流量 84.8　1953年8月19日	最小流量 0　1953年3月3日	平均流量 5.20
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至6月30日8月6日至12月31日係根據本年實測點連綫並依日序推求。7月1日至8月5日係採用「流量過程綫法」推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號			



禹縣水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省禹縣崔莊　　東經：113°28′　北緯：34°10′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年1月由治淮委員會設立爲禹縣雨量站。1951年3月改設爲禹縣二等水文站。1952年6月改設爲禹縣水位站。1954年6月改設爲禹縣三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直，河底爲粗沙及卵石。上游約30公里爲白沙水庫，直接受水庫閘門啓閉影響，河底冲淤顯著。比降上下斷面相距530公尺，浮標上下斷面相距160公尺。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面浮標中斷面及比降上斷面)在崔莊渡口下游約400公尺處。浮標上下斷面在浮標中斷面上下游各距80公尺。比降下斷面在比降上斷面下游530公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺P_{1-1}—P_{1-8}	直立搪瓷尺	在崔莊南約400公尺處。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L3-7}	直立搪瓷尺	在基本斷面下游530公尺處。

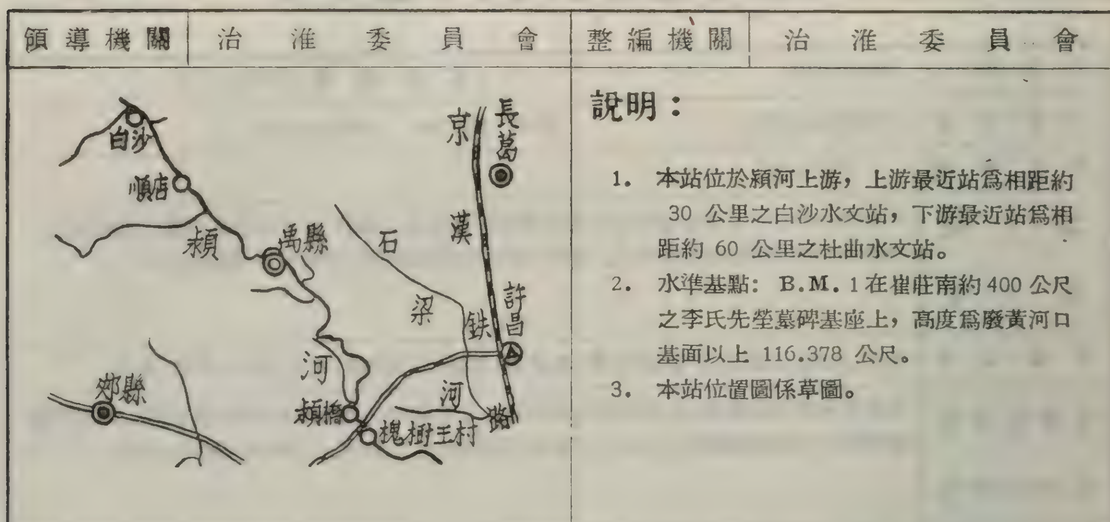
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1	1951	3	20	64.064	1954			116.378		廢黃河口	在崔莊南約400公尺李氏先塋基碑石上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另外爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4次，汛期每月約測20次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期共測11次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.6一點。採用大號藥瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.B.M.經本會精密水準隊接測，高度改正數爲加+52.314公尺，本年水位已加改正。 2.T.B.M1—T.B.M.2未用，故未列入。

禹縣水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於潁河上游，上游最近站爲相距約 30 公里之白沙水文站，下游最近站爲相距約 60 公里之杜曲水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在崔莊南約 400 公尺之李氏先塋墓碑基座上，高度爲廢黃河口基面以上 116.378 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

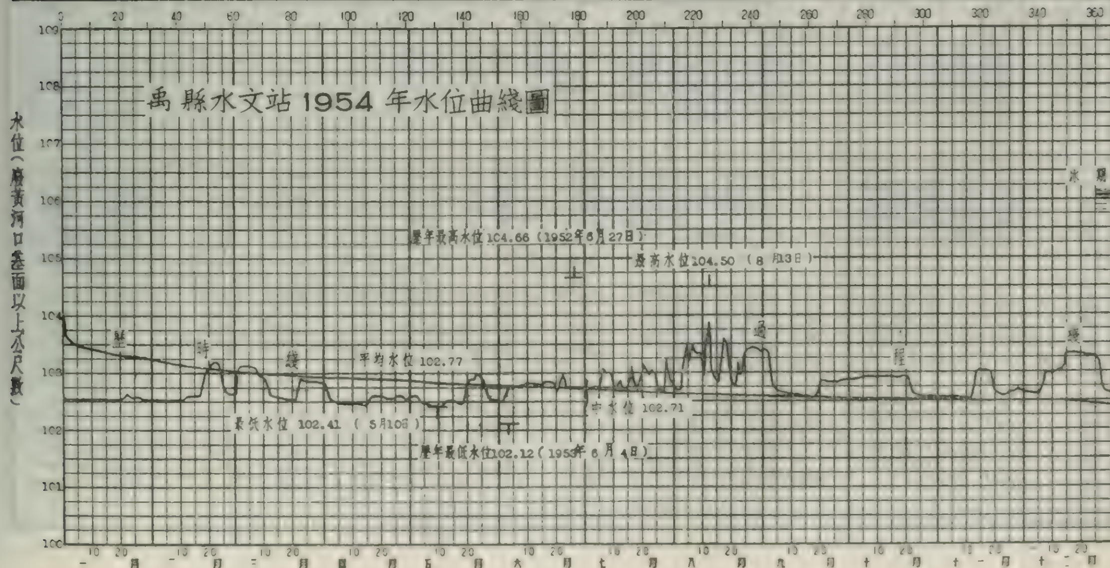
淮河中上游區穎河水系穎河

禹縣水文站1954年逐日平均水位表

河南省禹縣崔莊　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	102.55	102.53	102.64	102.82	102.59	102.52	102.73	102.71	103.40	102.86	102.56	102.65
2	102.54	102.53	103.07	102.70	102.60	102.50	102.74	102.70	103.39	102.87	102.56	102.64
3	102.54	102.54	103.12	102.54	102.60	102.59	102.73	102.71	103.34	102.87	102.56	102.64
4	102.54	102.53	103.12	102.51	102.52	102.72	102.76	103.20	102.79	102.89	102.55	102.63
5	102.54	102.53	103.11	102.49	102.48	102.76	102.74	103.47	102.71	102.91	102.56	102.63
6	102.54	102.53	103.11	102.47	102.46	102.75	102.79	103.21	102.66	102.90	102.56	102.63
7	102.54	102.53	103.11	102.46	102.45	102.75	103.08	103.50	102.66	102.92	102.55	102.78
8	102.54	102.53	103.09	102.45	102.43	102.77	103.02	103.35	102.65	102.92	102.55	102.97
9	102.54	102.53	102.96	102.45	102.43	102.79	103.00	103.33	102.64	102.91	102.54	102.97
10	102.54	102.53	102.93	102.45	102.42	102.83	102.87	103.34	102.63	102.91	102.54	102.97
11	102.54	102.52	102.91	102.45	102.41	102.82	102.74	102.94	102.62	102.91	102.54	102.98
12	102.54	102.54	102.78	102.45	102.42	102.81	102.75	103.64	102.62	102.91	102.54	103.02
13	102.54	102.58	102.62	102.45	102.48	102.81	102.85	103.87	102.60	102.91	102.63	103.03
14	102.54	102.59	102.59	102.44	102.52	102.80	102.73	103.05	102.58	102.91	102.98	103.05
15	102.54	102.60	102.57	102.44	102.52	102.80	102.69	102.89	102.58	102.91	103.02	103.31
16	102.54	102.60	102.56	102.48	102.51	102.80	102.82	102.82	102.57	102.90	103.02	103.32
17	102.54	102.60	102.55	102.58	102.49	102.85	103.12	103.17	102.56	102.90	103.03	103.32
18	102.54	102.62	102.55	102.58	102.47	102.84	102.82	103.59	102.56	102.90	103.02	103.32
19	102.54	102.95	102.54	102.59	102.46	102.83	102.69	103.52	102.56	102.94	103.00	103.31
20	102.54	103.04	102.54	102.59	102.72	102.82	102.94	103.01	102.67	102.94	102.71	103.31
21	102.54	103.07	102.54	102.59	102.87	102.69	103.14	102.79	102.85	102.93	102.62	103.30
22	102.56	103.18	102.53	102.57	102.89	102.84	103.03	102.76	102.85	102.77	102.61	103.29
23	102.64	103.18	102.75	102.56	102.89	102.98	102.95	103.18	102.84	102.62	102.60	103.28
24	102.58	103.18	102.90	102.56	102.99	102.77	103.05	102.95	102.83	102.60	102.59	103.26
25	102.56	102.95	102.85	102.56	102.97	102.76	102.99	103.31	102.83	102.59	102.63	103.26
26	102.57	102.69	102.86	102.59	102.89	102.76	102.70	103.36	102.82	102.58	102.65	103.24
27	102.56	102.64	102.85	102.60	102.72	102.76	102.66	103.43	102.85	102.58	102.64	103.18
28	102.54	102.61	102.85	102.59	102.58	102.76	102.64	103.44	102.85	102.58	102.66	102.72
29	102.54		102.85	102.53	102.54	102.75	103.25	103.42	102.86	102.58	102.69	102.65
30	102.54		102.84	102.57	102.53	102.75	102.91	103.40	102.86	102.57	102.66	102.64
31	102.53		102.83		102.52		102.75	103.35		102.56		102.62
平均	102.55	102.69	102.81	102.54	102.59	102.77	102.86	103.21	102.77	102.81	102.68	103.00
最高	102.70	103.20	103.12	102.82	103.09	103.83	103.54	104.50	103.40	102.95	103.03	103.34
日期	23	22	2	1	24	22	23	13	1	19	16	15
最低	102.53	102.52	102.53	102.43	102.41	102.50	102.62	102.70	102.56	102.56	102.54	102.60
日期	10	11	21	15	10	2	28	2	16	31	9	31

項目	統計
全年統計	最高水位 104.50　8月13日；最低水位 102.41　5月10日；水位較差 2.09
	平均水位 102.77；中水位 102.71；最高月平均水位 103.21　8月；最低月平均水位 102.54　4月
歷年統計	最高水位 104.66　1952年6月27日；最低水位 102.12　1953年6月4日；平均水位 102.70
附註	1. 本站原用假定基面已由精密水準除接測，經歷年基點考證1951年至1954年改正數為(+52.314)公尺，本年水位已加改正。 2. 冰期情況記載不全。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	‖結冰



淮河中上游區潁河水系潁河

禹縣水文站1954年流量實測成果表

河南省禹縣崔莊 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	3	16:10-16:40	流速儀	102.70	102.70	4.70	12.0	0.39	38.0	0.32	3.4	0.022	——
2		5	9:04- 9:34	"	102.76	102.76	6.98	13.7	0.51	36.8	0.37	3.6	0.020	——
3		5	15:37-16:13	"	102.76	102.76	7.40	14.8	0.50	36.8	0.40	3.8	0.021	——
4		6	16:25-16:57	"	102.75	102.75	5.67	13.6	0.43	36.1	0.38	4.0	0.024	——
5		8	16:00-16:31	"	102.80	102.80	8.45	17.2	0.49	37.1	0.46	4.2	0.025	——
6		9	16:17-16:58	"	102.83	102.83	8.88	17.8	0.50	38.4	0.46	4.3	0.025	——
7		10	17:05-17:39	"	102.84	102.84	9.57	18.4	0.52	37.7	0.49	4.3	0.025	——
8		12	17:15-17:50	"	102.81	102.81	8.67	16.4	0.53	37.4	0.44	4.2	0.022	——
9		13	18:15-18:48	"	102.82	102.82	8.01	16.6	0.48	37.4	0.44	4.3	0.025	——
10		14	16:03-16:35	"	102.80	102.80	7.76	15.4	0.50	37.1	0.42	4.0	0.022	——
11		16	17:20-17:50	"	102.79	102.79	7.71	16.0	0.48	36.8	0.43	4.2	0.024	——
12		17	9:25-10:00	"	102.85	102.85	9.48	17.4	0.54	38.2	0.46	4.3	0.023	——
13		17	17:15-17:50	"	102.85	102.85	9.23	17.7	0.52	38.4	0.46	4.3	0.024	——
14		19	17:30-18:20	"	102.83	102.83	9.06	16.8	0.54	37.3	0.45	4.5	0.023	——
15		20	17:20-17:50	"	102.80	102.80	8.18	14.8	0.55	37.1	0.40	4.2	0.020	——
16		23	6:21- 6:56	"	103.07	103.07	17.6^{+}	27.1^{+}	0.65^{+}	45.6	0.59^{+}	5.3	0.026	——
17		23	16:20-16:50	"	102.85	102.85	11.0	17.6	0.62	38.2	0.46	4.5	0.020	——
18		24	16:30-17:07	"	102.79	102.79	7.90	14.5	0.54	37.5	0.39	4.3	0.021	——
19		25	15:30-16:01	"	102.77	102.77	7.41	14.0	0.53	37.4	0.37	4.3	0.020	——
20		26	15:40-16:10	"	102.77	102.77	7.32	14.0	0.52	37.2	0.38	4.5	0.021	——
21		27	17:10-17:40	"	102.76	102.76	7.88	13.8	0.57	36.8	0.38	4.3	0.019	——
22		28	17:10-17:40	"	102.76	102.76	7.26	13.8	0.53	36.8	0.38	4.3	0.020	——
23		29	17:30-18:00	"	102.76	102.76	7.24	14.3	0.51	36.9	0.39	4.3	0.022	——
24		30	17:20-18:00	"	102.76	102.76	6.29	13.5	0.47	36.8	0.37	4.5	0.022	——
25	7	2	17:20-17:50	"	102.74	102.74	6.57	13.6	0.48	36.8	0.37	4.5	0.023	——
26		3	16:20-17:03	"	102.73	102.73	6.69	13.3	0.50	36.8	0.36	4.5	0.022	——
27		4	17:18-17:42	"	102.75	102.75	7.07	14.1	0.50	36.9	0.38	2.6	0.017	——
28		5	17:20-18:00	"	102.74	102.74	6.42	13.3	0.48	36.7	0.36	4.5	0.023	——
29		7	9:45-10:17	"	103.10	103.10	21.5	29.2	0.74	45.4	0.64	5.5	0.024	——
30		7	17:20-18:00	"	103.08	103.08	20.3	29.5	0.69	45.1	0.65	5.5	0.026	——
31		8	17:25-17:55	"	103.05	103.05	18.4	25.7	0.72	44.3	0.58	5.5	0.022	——
32		9	17:45-18:15	"	102.97	102.97	15.4	22.9	0.67	42.1	0.54	5.1	0.023	——
33		10	17:10-17:30	"	102.84	102.84	9.64	16.6	0.58	38.5	0.43	4.9	0.023	——
34		12	15:00-15:30	"	102.75	102.75	7.20	13.6	0.53	37.0	0.37	4.3	0.021	——
35		13	15:40-16:12	"	102.83	102.83	9.37	16.7	0.56	38.3	0.44	4.7	0.022	——
36		14	17:35-18:07	"	102.71	102.71	5.30	13.0	0.41	37.5	0.35	4.2	0.024	——
37		15	15:10-15:35	"	102.68	102.68	4.89	11.1	0.44	33.5	0.33	4.2	0.023	——
38		16	16:23-16:50	"	102.83	102.83	9.30	16.9	0.55	38.5	0.44	4.9	0.023	——
39		16	22:20-23:00	"	103.14	103.14	22.0	32.2	0.68	45.5	0.71	3.4	0.022	——
40		17	7:15- 8:00	"	103.17	103.17	23.3	32.9	0.71	46.1	0.71	6.0	0.027	1.48
41		17	17:30-18:00	"	103.09	103.09	20.1	28.2	0.71	45.0	0.63	5.5	0.024	——
42		18	17:38-18:08	"	102.76	102.76	7.11	14.3	0.50	36.9	0.39	2.6	0.017	0.313
43		19	15:10-15:40	"	102.68	102.68	4.95	10.9	0.45	33.7	0.32	3.6	0.025	——
44		20	17:07-17:42	"	103.16	103.16	22.6	32.0	0.71	45.4	0.70	5.7	0.027	——
45		21	16:55-17:35	"	103.12	103.12	20.7	28.0	0.74	45.1	0.62	5.8	0.025	——
46		22	17:12-17:45	"	102.92	102.92	12.1	19.9	0.61	40.6	0.49	4.7	0.022	——
47		23	17:15-17:38	"	102.81	102.81	8.23	14.9	0.55	37.1	0.40	4.3	0.020	——
48		23	21:15-22:26	"	103.50	103.50	41.8	49.6	0.84	51.1	0.97	6.0	0.028	6.26
49		24	17:40-18:15	"	103.15	103.15	21.8	31.0	0.70	45.4	0.68	5.8	0.026	——
50		25	17:45-18:35	"	102.80	102.80	8.00	15.3	0.52	36.9	0.41	3.8	0.021	——
51		27	17:05-17:30	"	102.66	102.66	4.19	10.3	0.41	32.5	0.32	3.0	0.026	——
52		28	17:25-17:53	"	102.63	102.63	3.44	8.89	0.39	31.7	0.28	2.8	0.018	——
53		29	17:05-17:42	"	103.37	103.37	33.4	40.4	0.83	45.6	0.89	6.0	0.027	——
54		31	15:00-15:25	"	102.74	102.74	6.23	13.4	0.46	36.6	0.37	3.4	0.021	——
55	8	1	16:45-17:15	"	102.71	102.71	5.46	12.2	0.45	36.6	0.33	3.4	0.019	——
56		2	17:13-17:33	"	102.70	102.70	5.35	12.2	0.44	36.4	0.34	3.4	0.020	——
57		3	17:01-17:35	"	102.73	102.73	6.40	13.3	0.48	36.7	0.36	3.6	0.020	——
58		4	18:25-19:13	"	103.76	103.76	58.2	62.6	0.93	59.5	1.05	6.0	0.027	3.23
59		4	21:30-22:35	"	103.89	103.89	63.4	74.0	0.86	61.2	1.21	5.8	0.032	——
60		5	6:00	比降	103.83	103.83	(65.7)	(70.0)	0.94	57.3	1.22	5.3	0.028	——

禹縣水文站1954年流量實測成果表

河南省禹縣崔莊　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	5	5:50- 6:35	流速儀	103.79	103.79	54.5	69.5	0.78	55.7	1.25	5.3	0.030	——
62		5	12:00	比降	103.26	103.26	(27.7)	(36.5)	0.76	48.1	0.76	5.3	0.025	——
63		5	17:40-18:20	流速儀	103.21	103.21	24.2	33.8	0.72	46.7	0.72	7.0	0.027	5.40
64		6	17:30-18:20	"	103.20	103.20	24.5	32.8	0.75	46.0	0.71	5.3	0.025	——
65		7	16:30-17:40	"	103.70	103.70	56.9	59.5	0.96	57.3	1.04	6.0	0.027	——
66		8	16:16-16:45	"	103.15	103.15	22.4	32.0	0.70	45.5	0.70	4.7	0.025	——
67		9	16:10-17:15	"	103.78	103.78	59.9	66.2	0.90	58.0	1.14	5.7	0.028	2.66
68		10	17:35-18:00	"	103.06	103.06	18.1	25.9	0.70	43.7	0.59	4.5	0.021	——
69		11	17:40-18:15	"	102.90	102.90	11.9	20.3	0.59	39.2	0.52	4.0	0.022	——
70		12	9:40-10:10	"	103.76	103.76	60.4	67.1	0.90	58.3	1.15	5.3	0.028	——
71		13	12:00	比降	104.35	104.35	106	(110)	0.96	66.4	1.66	4.7	0.030	——
72		13	12:00-12:45	流速儀	104.27	104.27	99.8	(105)	0.95	65.1	1.61	4.1	0.029	——
73		13	15:00	比降	103.95	103.95	72.2	77.6	0.93	60.0	1.29	5.1	0.028	——
74		13	17:15-18:04	流速儀	103.81	103.81	64.0	69.7	0.92	58.9	1.18	5.0	0.027	0.688
75		14	17:15-17:40	"	102.98	102.98	16.0	23.3	0.69	41.5	0.56	3.8	0.022	——
76		15	17:15-17:40	"	102.87	102.87	12.7	21.1	0.60	38.4	0.55	3.8	0.022	——
77		16	17:40-18:05	"	102.81	102.81	9.06	15.6	0.58	37.6	0.42	3.2	0.017	——
78		17	17:15-17:44	"	103.48	103.48	40.4+	48.3	0.84+	51.7	0.93	5.5	0.029	——
79		18	15:22-15:55	"	103.63	103.63	47.6	57.5	0.83	54.1	1.06	5.7	0.029	——
80		19	15:00-15:30	"	103.54	103.54	43.3	50.3	0.86	52.5	0.96	5.7	0.027	——
81		20	17:20-17:43	"	102.86	102.86	10.6	19.1	0.55	39.2	0.49	3.8	0.021	——
82		21	17:25-17:55	"	102.78	102.78	8.37	16.8	0.50	37.3	0.45	3.0	0.020	——
83		23	10:02-10:47	"	103.60	103.60	46.9	56.3	0.83	53.5	1.05	5.5	0.029	3.54
84		23	16:35-17:05	"	103.32	103.32	29.2	38.1	0.77	46.1	0.83	4.9	0.025	0.417
85		24	9:30-10:00	"	102.90	102.90	14.2	21.8	0.65	38.9	0.56	3.6	0.020	——
86		25	15:00-15:22	"	103.35	103.35	33.9	43.7	0.78	49.4	0.88	5.5	0.028	——
87		26	15:10-15:28	"	103.38	103.38	36.4	42.6	0.85	50.5	0.84	5.7	0.025	——
88		27	17:35-18:00	"	103.46	103.46	40.3	47.1	0.86	51.5	0.91	5.5	0.025	——
89		28	16:46-17:10	"	103.43	103.43	38.3	46.3	0.83	51.5	0.90	5.3	0.026	——
90		29	17:00-17:19	"	103.42	103.42	39.4+	47.6	0.83+	51.2	0.93	5.3	0.030	——
91		30	17:25-17:50	"	103.41	103.41	38.8	46.1	0.84	51.2	0.90	5.3	0.026	——
92		31	16:45-17:20	"	103.41	103.41	37.0	45.4	0.81	50.9	0.89	5.3	0.026	——
93	9	1	17:10-17:40	"	103.39	103.39	34.1	44.1	0.77	50.9	0.87	5.0	0.026	0.104
94		3	16:40-17:15	"	103.37	103.37	34.5	45.1	0.76	50.6	0.89	5.0	0.027	——
95		4	15:16-15:45	"	102.74	102.74	8.04	16.4	0.49	36.9	0.44	3.2	0.021	——
96		5	17:30-18:00	"	102.70	102.70	7.20	15.7	0.46	36.5	0.43	3.0	0.021	——
97		6	15:20-15:48	"	102.68	102.68	5.99	14.4	0.42	34.1	0.42	2.8	0.023	——
98		7	15:15-15:50	"	102.66	102.66	4.85	12.9	0.37	33.2	0.39	2.8	0.024	——
99		9	15:16-15:45	"	102.63	102.63	4.75	12.0	0.40	31.8	0.38	2.6	0.021	——
100		10	15:09-15:35	"	102.63	102.63	4.53	11.5	0.39	31.8	0.36	2.4	0.019	——
101		12	15:10-15:40	"	102.62	102.62	5.04	10.9	0.46	31.8	0.34	2.6	0.023	——
102		13	15:05-15:30	"	102.60	102.60	4.06	10.8	0.38	31.3	0.34	2.4	0.019	——
103		14	15:10-15:30	"	102.58	102.58	3.64	10.1	0.36	31.0	0.33	2.4	0.020	——
104		15	14:20-15:50	"	102.58	102.58	3.54	10.4	0.34	30.6	0.34	2.3	0.021	——
105		16	14:55-15:23	"	102.56	102.56	3.33	9.86	0.34	30.6	0.32	2.3	0.021	——
106		18	15:10-15:40	"	102.56	102.56	3.28	9.74	0.34	30.5	0.32	2.4	0.021	——
107		20	15:05-15:35	"	102.78	102.78	10.0	18.2	0.55	37.4	0.49	3.2	0.020	——
108		21	15:05-15:35	"	102.85	102.85	11.5	20.6	0.56	38.7	0.53	3.6	0.022	——
109		23	15:20-15:55	"	102.85	102.85	11.0	20.0	0.55	38.7	0.52	3.6	0.022	0.062
110		24	15:05-15:35	"	102.84	102.84	11.0	19.8	0.56	38.5	0.51	3.6	0.022	——
111		26	15:05-15:30	"	102.83	102.83	11.5	19.0	0.61	38.5	0.49	3.8	0.020	——
112		27	15:30-15:55	"	102.86	102.86	12.6	20.3	0.62	39.0	0.52	3.6	0.020	——
113		28	16:40-16:55	"	102.86	102.86	12.4	20.6	0.60	39.0	0.53	3.8	0.021	——
114		30	15:10-15:40	"	102.87	102.87	12.7	20.5	0.62	39.2	0.52	4.0	0.021	——
115	10	26	16:45-17:20	"	102.58	102.58	2.31	8.99	0.26	31.0	0.29	3.0	0.029	——
116		30	16:00-16:52	"	102.57	102.57	2.41	9.23	0.26	31.0	0.30	3.0	0.029	——
117	11	14	10:35-11:20	"	103.00	103.00	18.9	26.8	0.70	42.0	0.64	4.5	0.022	——
118		22	10:44-11:15	"	102.61	102.61	2.68	9.20	0.29	31.8	0.29	3.0	0.026	——
119		28	14:10-14:47	"	102.71	102.71	6.11	13.6	0.45	37.4	0.36	4.0	0.022	——
120	12	7	14:10-14:55	"	102.86	102.86	12.9	20.1	0.64	39.1	0.51	3.8	0.019	——
121		8	11:10-12:01	"	102.98	102.98	18.9	26.4	0.72	42.1	0.63	4.4	0.021	——

全年統計	
最大實測流量 99.8 秒公方 8月13日	最小實測流量 2.31 秒公方 10月26日
實測測點最大流速 1.11 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8月13日	

附註：

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 16,78,90 係根據前後測次斷面,流速改正之。
3. +爲改正數值。
4. 測次71 以比降計算的最大流量106 秒公方不參加全年統計。

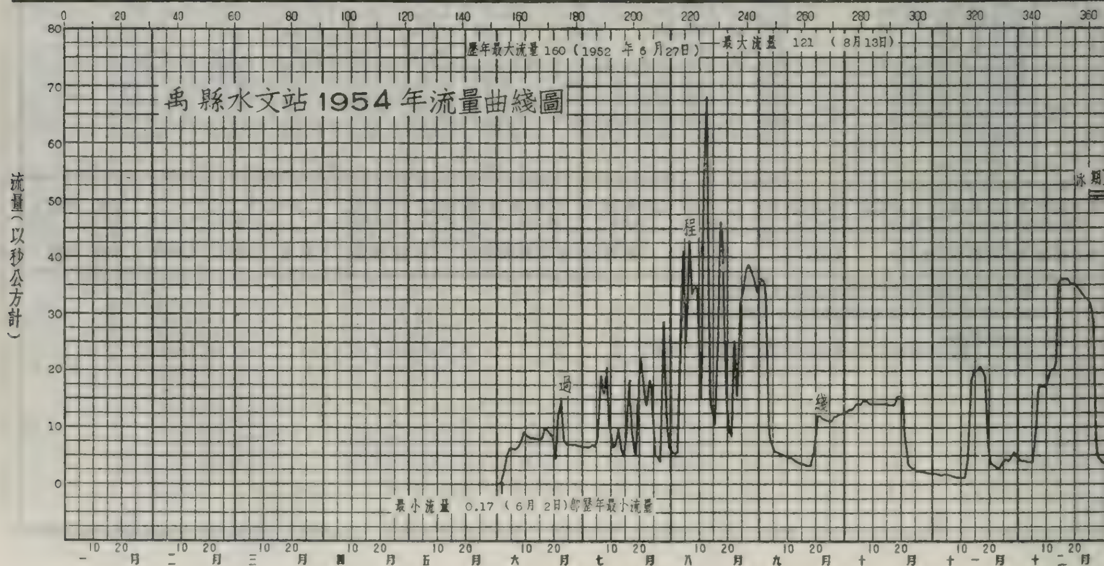
淮河中上游區穎河水系穎河

禹縣水文站1954年逐日平均流量表

河南省禹縣崔莊　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.57	6.40	5.51	36.2	12.4	1.80	4.50
2						0.24	6.53	5.30	35.7	12.8	1.80	4.13
3						1.89	6.40	5.73	33.2	12.8	1.80	4.13
4						5.24	7.11	25.9	10.5	13.5	1.55	3.85
5						6.50	6.53	41.3	7.20	14.3	1.80	3.85
6						6.19	8.57	24.9	5.70	14.0	1.80	3.85
7						6.19	19.3	42.9	5.70	14.8	1.55	11.4
8						6.82	16.1	33.6	5.40	14.8	1.55	17.3
9						7.54	15.7	34.8	5.13	14.3	1.30	17.3
10						9.20	10.5	34.5	4.92	14.3	1.30	17.3
11						8.62	6.50	14.9	4.64	14.3	1.30	17.7
12						8.26	6.63	52.1	4.64	14.3	1.30	20.0
13						8.26	9.98	68.2	4.19	14.3	4.41	20.3
14						7.92	6.20	18.6	3.70	14.3	18.1	21.5
15						7.92	5.00	13.0	3.70	14.3	20.0	35.6
16						7.92	9.56	10.5	3.50	14.0	20.0	36.0
17						9.78	18.4	26.3	3.30	14.0	20.8	36.0
18						9.40	9.00	46.3	3.30	14.0	20.0	36.0
19						9.20	4.97	42.9	3.30	15.6	19.0	35.3
20						8.62	14.3	18.3	3.36	15.6	6.77	35.3
21						4.44	22.2	9.21	12.0	15.2	3.50	34.9
22						12.4	17.7	8.42	12.0	7.21	3.20	34.3
23						15.3	14.0	25.3	11.6	3.50	2.93	33.6
24						7.40	18.5	15.6	11.3	2.92	2.65	32.5
25						7.11	16.3	31.9	11.3	2.65	3.85	32.5
26						7.11	5.03	34.1	11.0	2.35	4.50	31.5 ‖
27						7.11	4.52	38.0	12.0	2.35	4.13	28.5 ‖
28						7.11	3.98	38.5	12.0	2.35	4.80	7.28 ‖
29						6.83	28.7	37.2	12.4	2.35	5.81	4.50 ‖
30						6.83	12.5	36.2	12.4	2.05	4.80	4.15 ‖
31							6.36	33.7		1.80		3.50 ‖
總數						217.92	343.67	873.67	308.28	327.43	188.10	628.54
平均						7.26	11.1	28.2	10.3	10.6	6.27	20.3
最大						63.9	44.3	121	36.2	16.3	20.8	37.0
日期						22	23	13	1	19	16	15
最小						0.17	3.30	5.30	3.30	1.80	1.30	2.91
日期						2	28	2	16	31	9	31

全年統計	最大流量 121　8月13日	最小流量 (0.17)　(6月 2日)	流量比率 (712)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 28.2　8月	最小月平均流量 (6.27)　(11月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 160　1952年6月27日	最小流量 (0.17)　(1954年6月2日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係推求。當水位在103.00公尺以上時無流量測點，乃採用曼寧公式延長之糙率，用實測糙率延長。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



禹縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省禹縣崔莊　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	3	24:00	102.76	6.93	
	4	12:00	102.83	8.80	4.0
		15:00	102.96	14.1	4.4
		18:00	103.72	56.4	6.2
		21:00	103.87	66.7	
		24:00	103.93	71.1	5.8
	5	3:00	103.97	74.4	
		5:00	103.96	73.6	
		6:00	103.83	63.9	5.4
		8:00	103.48	40.5	
		9:00	103.37	34.0	5.3
		12:00	103.35	32.8	5.3
		15:00	103.22	25.9	5.3
		24:00	103.20	24.9	
	6	15:00	103.20	24.9	
		24:00	103.24	26.9	
	7	9:00	103.31	30.6	5.4
		12:00	103.36	33.4	6.0
		15:00	103.57	46.2	6.4
		18:00	103.87	66.7	6.1
		19:00	103.94	71.9	
		21:00	103.86	66.0	5.6
		24:00	103.69	54.3	
	8	6:00	103.51	42.4	5.7
		9:00	103.48	40.5	5.7
		12:00	103.40	35.7	5.8
		15:00	103.25	27.4	5.0
		18:00	103.09	19.6	4.6
		24:00	103.04	17.4	
	9	9:00	102.95	13.7	4.5
		12:00	103.11	20.5	4.6
		14:00	103.67	53.0	
		15:00	103.82	63.2	5.9
		18:00	103.70	55.0	5.4
	10	6:00	103.76	59.1	5.4
		8:00	103.65	51.6	
		9:00	103.45	38.7	5.4
		12:00	103.19	24.4	4.6
		18:00	103.06	18.3	4.5
	11	6:00	102.94	13.4	4.2
		15:00	102.89	11.4	3.9
		18:00	102.90	11.8	4.0
		24:00	103.27	28.5	
	12	6:00	103.64	50.9	6.0
		8:00	103.82	63.2	
		12:00	103.73	57.0	5.6
		18:00	103.67	53.0	5.5
	13	6:00	103.77	59.8	5.5
		9:00	104.16	90.1	2.2
		10:00	104.44	115	
		11:00	104.50	121	
		12:00	104.35	107	4.7
		13:00	104.20	93.5	
		15:00	103.95	72.2	5.0
		18:00	103.78	60.4	5.0
		24:00	103.42	37.3	
	14	6:00	103.05	19.4	4.2
		18:00	102.97	16.2	3.9
	15	12:00	102.89	13.0	3.6
	16	9:00	102.82	10.4	3.4
	17	8:00	102.76	8.44	
		12:00	103.38	35.2	5.1
		18:00	103.48	40.5	4.8
	18	6:00	103.59	46.3	5.7
		9:00	103.59	46.3	5.5
		12:00	103.62	47.4	5.7
		15:00	103.62	47.4	5.5
		24:00	103.57	45.3	
	19	12:00	103.56	44.7	6.0
		24:00	103.37	34.6	
	20	6:00	103.20	26.0	4.6
		9:00	103.02	18.2	4.2
		24:00	102.82	10.3	
	22	24:00	102.76	8.44	
	23	6:00	102.77	8.73	3.1
		8:00	103.07	20.3	
		9:00	103.64	48.1	5.7
		12:00	103.32	32.0	5.3
		15:00	103.38	35.2	5.0
		24:00	103.14	23.3	
	24	6:00	102.94	15.0	4.1
		12:00	102.87	12.3	3.6
8	24	15:00	102.87	12.3	3.6
		24:00	103.10	21.5	
	25	6:00	103.32	32.0	5.5
		8:00	103.36	34.1	
		9:00	103.35	33.6	5.6
		15:00	103.35	33,6	5.5
		24:00	103.34	33.0	
	26		103.36	34.1	
	27		103.43	38.0	
	28		103.44	38.5	
	29		103.42	37.2	
	30		103.40	36.2	
	31		103.35	33.7	
9	1		103.40	36.2	
	2		103.39	35.7	
	3		103.34	33.2	
	4		102.79	10.5	

杜曲水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省臨潁縣杜曲鎮 東經：113°52 北緯：33°50		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年8月至1947年6月由偽導淮委員會設立。1941年12月至1943年12月由偽河南省水文總站主辦。1947年7月至10月由前淮河水利工程總局主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，1950年12月撤銷 1954年5月由治淮委員會復設為杜曲三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直穩定，無淺灘、深潭，高水時無漫溢現象。兩岸多樹木、雜草，對測流影響很大。比降上下斷面相距500公尺，比降上斷面上游約200公尺處有木橋一座，比降下斷面下游約2000公尺處有石橋一座。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在比降上斷面下游250公尺處。比降上斷面在徐大王廟木橋東約200公尺處。比降下斷面在比降上斷面下游500公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在比降上斷面下游250公尺處。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-5}	直立搪瓷尺	在木橋東約200公尺處。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-4}	直立搪瓷尺	在比降上斷面下游500公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.770				59.529					本會精密水準隊	廢黃河口	在漯河後園莊。
	杜水 B.M.1	1954	6	18	72.272					B.M.770	廢黃河口	在杜曲鎮東門外石牛背上。
	杜水 T.B.M	1954	6	18	71.973					B.M.770	廢黃河口	在三區桂莊村東河堤右岸石上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	本年基本斷面在1950年設立之基本斷面上游約200公尺處。

杜曲水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於穎河，上游最近站爲相距約 60 公里之禹縣水文站，下游最近站爲相距約 55 公里之逍遙水文站。
2. 水準基點：杜水 B.M.1 在杜曲鎮南門外石牛背上，高度爲廢黃河口基面以上 72.272 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

杜曲水文站1954年逐日平均水位表

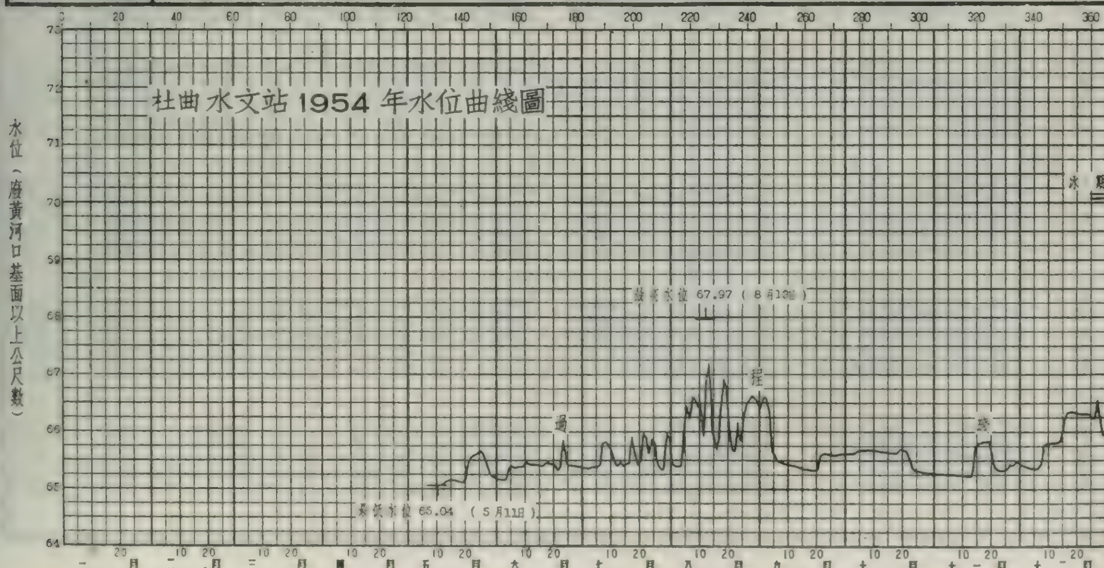
河南省臨潁縣杜曲鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						65.17	65.36	65.46	66.38	65.62	65.26	65.42
2						65.16	65.34	65.40	66.60	65.62	65.26	65.39
3						65.14	65.34	65.38	66.58	65.62	65.26	65.37
4						65.16	65.37	65.38	66.42	65.62	65.26	65.36
5						65.35	65.37	66.01	65.71	65.66	65.25	65.35
6						65.39	65.37	66.44	65.56	65.67	65.25	65.35
7						65.36	65.41	66.22	65.50	65.68	65.24	65.35
8						65.37	65.79	66.60	65.47	65.68	65.24	65.41
9						65.37	65.82	66.56	65.45	65.68	65.24	65.77
10						65.38	65.75	66.42	65.43	65.67	65.24	65.78
11					65.04	65.44	65.62	66.50	65.41	65.66	65.23	65.79
12					65.04	65.42	65.46	65.80	65.41	65.65	65.23	65.79
13					65.08	65.42	65.39	66.97	65.40	65.64	65.22	65.80
14					65.13	65.42	65.46	67.20	65.38	65.64	65.22	65.80
15					65.14	65.41	65.39	66.10	65.36	65.64	65.74	65.83
16					65.15	65.40	65.43	65.79	65.35	65.63	65.80	66.22
17					65.14	65.39	65.43	65.66	65.33	65.62	65.81	66.31
18					65.12	65.44	65.90	66.28	65.33	65.62	65.82	66.34
19					65.11	65.44	65.61	66.92	65.33	65.62	65.83	66.34
20					65.10	65.43	65.40	66.79	65.32	65.70	65.83	66.33
21					65.19	65.42	65.50	66.13	65.33	65.68	65.51	66.32
22					65.45	65.32	65.96	65.67	65.58	65.67	65.37	66.31
23					65.54	65.38	65.91	65.66	65.62	65.56	65.33	66.30
24					65.58	65.85	65.62	66.16	65.61	65.37	65.31	66.30
25					65.61	65.47	65.86	65.83	65.60	65.32	65.32	66.31‖
26					65.65	65.40	65.81	66.23	65.59	65.30	65.35	66.24‖
27					65.61	65.40	65.43	66.47	65.58	65.29	65.42	66.24‖
28					65.44	65.39	65.35	66.56	65.60	65.28	65.41	66.55‖
29					65.28	65.38	65.33	66.62	65.61	65.28	65.44	66.18‖
30					65.22	65.38	65.99	66.59	65.61	65.27	65.47	65.93‖
31					65.19		65.80	66.54		65.27		65.93‖
平均					——	65.38	65.57	66.20	65.62	65.56	65.40	65.93
最高					(65.67)	66.12	66.33	67.97	66.64	65.73	65.83	66.85
日期					(25)	24	30	13	2	20	19	28
最低					(65.04)	65.13	65.30	65.37	65.31	65.26	65.22	65.35
日期					(11)	4	29	3	21	31	13	5

全年統計			
最高水位 67.97　8月13日	最低水位 (65.04)　(5月11日)	水位較差 (2.93)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 66.20　8月	最低月平均水位 (65.38)　(6月)

附註：1. 本站基點已由精密水準隊接測，高度改正數爲 +9.809 公尺，本年水位已加改正。

符號：‖ 結冰　( ) 不全統計



淮河中上游區潁河水系潁河
杜曲水文站1954年流量實測成果表

河南省臨潁縣杜曲鎮　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	1	18:25-18:52	流速儀	65.16		2.28	6.48	0.35	25.2	0.26	2.0	0.014	
2		2	17:05-17:45	"	65.16		1.87	5.78	0.32	23.9	0.24	1.9	0.023	
3		4	15:50-16:40	"	65.16		2.04	6.05	0.34	24.7	0.24	1.9	0.025	
4		5	14:25-15:15	"	65.37		6.21	13.0	0.48	28.7	0.45	2.9	0.018	
5		6	10:10-10:55	"	65.40		7.06	13.9	0.51	29.1	0.48	2.9	0.017	
6		7	15:00-16:30	"	65.36		6.15	12.8	0.48	28.7	0.46	2.7	0.017	
7		8	16:00-16:50	"	65.37		6.65	13.3	0.50	28.8	0.46	2.8	0.017	
8		9	15:00-16:00	"	65.37		6.54	13.2	0.50	28.8	0.46	2.8	0.017	
9		11	9:00-10:30	"	65.45		8.39	15.2	0.55	29.1	0.52	2.7	0.017	
10		13	15:00-16:00	"	65.42		7.40	13.9	0.53	29.0	0.48	2.7	0.018	
11		15	6:00- 6:50	"	65.42		7.40	13.9	0.53	29.0	0.48	2.8	0.018	
12		16	15:00-16:10	"	65.40		6.82	13.1	0.52	28.9	0.45	2.6	0.018	
13		17	15:00-16:00	"	65.39		6.76	13.2	0.51	28.9	0.46	2.6	0.018	
14		18	10:50-12:00	"	65.44		8.05	15.8	0.51	29.2	0.54	2.7	0.018	
15		18	18:00-19:00	"	65.47		9.00	15.8	0.57	29.3	0.54	2.7	0.016	
16		19	6:00- 7:08	"	65.44		7.78	14.7	0.53	29.1	0.50	2.7	0.018	
17		20	9:00-10:30	"	65.43		7.61	14.4	0.53	29.0	0.50	2.7	0.018	
18		21	15:00-16:06	"	65.42		7.45	14.0	0.53	29.0	0.48	2.6	0.018	
19		22	15:00-16:10	"	65.30		4.47	10.7	0.42	28.8	0.37	2.8	0.020	
20		23	6:00- 7:00	"	65.28		3.89	9.91	0.39	28.7	0.34	2.7	0.021	
21		23	22:40-24:00	"	66.06		23.4+	33.3+	0.70+	31.6	1.05+	3.7	0.024	
22		24	4:35- 6:00	"	66.10		23.8	36.3	0.66	31.6	1.15	3.5	0.026	
23		24	10:40-12:00	"	65.85		17.1	27.4	0.62	30.5	0.90	3.9	0.026	
24		24	15:00-16:15	"	65.71		13.4+	22.7+	0.59+	29.7	0.76+	3.6	0.025	
25		25	6:00- 7:10	"	65.48		8.22	14.4	0.57	29.3	0.49	2.9	0.021	
26		26	6:00- 7:10	"	65.40		6.62	13.0	0.51	29.1	0.45	2.8	0.019	
27		28	6:00- 6:50	"	65.39		6.24	13.0	0.48	29.0	0.45	2.8	0.019	
28		30	6:00- 7:06	"	65.38		5.88	12.6	0.47	29.0	0.43	2.9	0.020	
29	7	2	9:00-10:00	"	65.35		5.13	11.6	0.44	28.9	0.40	2.8	0.020	
30		4	15:00-16:15	"	65.38		5.89	12.8	0.46	29.0	0.44	2.9	0.020	
31		6	17:00-18:00	"	65.39		6.28	13.5	0.46	29.1	0.46	2.8	0.019	
32		7	17:10-18:00	"	65.39	65.39	6.90	11.9	0.58	24.0	0.50	2.8	0.019	
33		8	8:00- 9:00	"	65.80	65.80	16.0+	21.1+	0.76+	25.3	0.83+	3.6	0.025	
34		8	11:00-12:00	"	65.85	65.85	16.3+	23.7+	0.69+	25.3	0.94+	3.6	0.028	
35		8	13:15-14:05	"	65.86	65.86	17.8+	23.9+	0.74+	25.3	0.94+	3.6	0.026	
36		8	17:00-18:00	"	65.87	65.87	17.8+	24.2+	0.74+	25.4	0.95+	4.0	0.026	
37		9	11:00-12:00	"	65.83	65.83	16.4	22.6	0.72	25.3	0.89	3.6	0.024	
38		10	6:00- 7:00	"	65.77	65.77	13.8	20.6	0.67	25.1	0.82	3.2	0.023	
39		10	18:00-18:50	"	65.72	65.72	13.1	20.0	0.66	24.9	0.80	3.1	0.023	
40		11	11:00-12:00	"	65.64	65.64	11.7	18.0	0.65	24.8	0.72	3.0	0.022	
41		12	6:00- 6:50	"	65.46	65.46	8.57	14.2	0.60	24.4	0.58	2.7	0.019	
42		13	18:00-18:40	"	65.38	65.38	6.63	12.3	0.54	24.2	0.51	2.8	0.020	
43		14	9:00-10:10	"	65.45	65.45	8.39	14.1	0.60	24.3	0.58	2.7	0.019	
44		14	17:00-17:50	"	65.53	65.53	9.72	15.3	0.64	24.5	0.62	2.8	0.019	
45		16	12:00-13:00	"	65.48	65.48	9.35	14.5	0.64	24.4	0.59	2.5	0.018	
46		18	6:00- 7:45	"	65.42	65.42	6.84	13.2	0.52	24.3	0.54	2.7	0.020	
47		18	0:00- 1:25	"	65.59	65.59	12.0	17.0	0.70	24.6	0.69	3.4	0.020	
48		18	4:00- 5:00	"	65.85	65.85	19.0	24.9	0.76	25.3	0.98	2.1	0.019	
49		18	7:30- 8:25	"	65.97	65.97	20.6	28.9	0.71	26.0	1.11	3.7	0.029	
50		18	10:40-11:15	"	66.00	66.00	20.4	27.2	0.75	26.0	1.05	3.5	0.026	
51		18	14:00-14:45	"	66.00	66.00	20.1+	27.5+	0.73+	25.9	1.06+	3.5	0.028	
52		18	18:00-18:45	"	65.96	65.96	19.2	25.6	0.75	25.7	1.00	3.8	0.026	
53		19	11:00-11:45	"	65.60	65.60	11.3	18.8	0.60	24.5	0.77	3.7	0.027	
54		19	18:40-19:30	"	65.48	65.48	9.79	15.9	0.62	24.5	0.65	2.6	0.020	
55		21	11:00-12:00	"	65.34	65.34	5.04	11.2	0.45	24.5	0.46	2.8	0.025	
56		21	16:30-17:05	"	65.57	65.57	11.4	16.4	0.70	24.5	0.67	2.8	0.018	
57		21	18:00-18:35	"	65.67	65.67	13.8	19.1	0.72	24.7	0.77	3.0	0.020	
58		21	21:00-21:50	"	65.84	65.84	16.7	22.7	0.74	25.2	0.90	3.1	0.022	
59		22	2:27- 3:20	"	65.95	65.95	19.0+	25.2+	0.75+	25.6	0.98+	3.4	0.024	
60		22	6:00- 6:40	"	65.97	65.97	19.4+	25.8+	0.75+	25.8	1.00+	3.5	0.030	

杜曲水文站1954年流量實測成果表

河南省臨穎縣杜曲鎮　　共 3 頁第 2 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	22	11:00-11:35	流速儀	65.99	65.99	19.7+	25.9+	0.76+	25.9	1.00+	3.5	0.026	
62		22	18:00-18:50	"	65.95	65.95	19.0+	25.2+	0.75+	25.7	0.98+	3.5	0.028	
63		23	2:00- 2:50	"	65.93	65.93	18.3	26.7	0.68	25.5	1.05	3.0	0.025	
64		23	6:20- 7:10	"	66.03	66.03	21.5	28.5	0.75	25.8	1.10	3.4	0.026	
65		23	10:15-11:00	"	66.05	66.05	22.8	29.7	0.77	25.8	1.15	3.8	0.028	
66		23	19:19-20:20	"	65.75	65.75	14.7	22.4	0.66	25.0	0.90	3.0	0.025	
67		24	3:00- 4:00	"	65.65	65.65	11.7	18.3	0.64	24.6	0.74	2.7	0.021	
68		24	18:00-18:40	"	65.54	65.54	9.90	15.6	0.63	24.4	0.64	2.6	0.019	
69		25	1:00- 2:00	"	66.01	66.01	22.2	29.1	0.76	25.9	1.12	3.2	0.026	
70		25	6:00- 6:50	"	66.02	66.02	21.4	28.4	0.75	26.1	1.09	3.4	0.026	
71		25	12:00-12:45	"	65.75	65.75	14.6	22.4	0.65	25.1	0.89	3.3	0.025	
72		25	18:00-19:00	"	65.73	65.73	13.8	20.8	0.66	24.7	0.84	2.7	0.022	
73		26	1:00- 2:00	"	65.88	65.88	18.1	24.9	0.73	25.4	0.98	3.3	0.025	
74		26	12:00-13:00	"	65.94	65.94	19.2	27.2	0.70	25.6	1.06	3.4	0.027	
75		26	11:00-11:40	"	65.69	65.69	12.9	20.4	0.63	24.8	0.82	3.1	0.025	
76		27	12:00-12:40	"	65.41	65.41	6.51	13.6	0.48	24.4	0.56	2.8	0.024	
77		30	8:00- 8:40	"	65.84	65.84	18.0	24.4	0.74	25.3	0.96	3.3	0.024	
78		30	11:25-12:00	"	66.13	66.13	25.5	31.4	0.81	26.1	1.20	3.1	0.024	
79		30	15:00-16:15	"	66.29	66.29	29.6	35.6	0.83	26.4	1.35	3.2	0.026	
80		30	17:40-18:18	"	66.32	66.32	30.0	34.7	0.86	26.5	1.31	3.0	0.024	
81		31	6:00- 6:45	"	65.97	65.97	19.7	27.0	0.72	25.6	1.05	3.4	0.026	
82		31	13:45-14:45	"	65.67	65.67	12.9	19.8	0.65	25.8	0.77	2.5	0.020	
83		31	18:00-19:10	"	65.59	65.59	10.8	17.5	0.62	25.6	0.68	2.4	0.020	
84	8	1	10:10-10:50	"	65.46	65.46	8.04	15.2	0.53	25.7	0.59	2.7	0.022	
85		5	17:00-18:10	"	66.82	66.82	56.8	48.6	1.17	28.3	1.72	2.6	0.020	
86		5	20:50-22:15	"	66.96	66.96	57.9+	51.5+	1.12+	28.7	1.79+	2.8	0.021	
87		6	5:10- 6:00	"	66.67	66.67	35.2	49.2	0.72	27.7	1.78	2.8	0.034	
88		6	12:00-13:00	"	66.38	66.38	30.1	39.0	0.77	26.9	1.45	2.5	0.026	
89		6	19:00-20:00	"	66.20	66.20	25.0	32.8	0.76	26.3	1.25	3.2	0.027	
90		7	6:00- 7:00	"	66.16	66.16	23.2	31.3	0.74	26.1	1.20	2.9	0.026	
91		7	13:55-15:02	"	66.30	66.30	26.8	34.7	0.77	26.6	1.30	2.9	0.027	
92		8	6:00- 7:00	"	66.20	66.20	22.8	30.9	0.74	26.3	1.17	3.2	0.027	
93		8	10:30-11:50	"	66.56	66.56	38.6	40.4	0.96	27.3	1.48	3.2	0.025	
94		8	13:30-14:40	"	66.86	66.86	49.5	53.2	0.93	28.0	1.90	3.0	0.028	
95		8	20:30-21:55	"	66.98	66.98	49.4	55.8	0.88	28.7	1.94	3.0	0.031	
96		9	9:00- 9:55	"	66.70	66.70	37.0	39.4	0.94	27.5	1.43	2.6	0.023	
97		9	16:45-17:45	"	66.33	66.33	27.0	35.1	0.77	26.3	1.33	2.7	0.026	
98		10	1:10- 1:55	"	66.00	66.00	18.9	26.3	0.72	25.3	1.04	3.0	0.025	
99		10	10:30-11:30	"	66.34	66.34	32.8	37.1	0.88	26.4	1.40	2.8	0.024	
100		10	15:50-16:55	"	66.72	66.72	41.3	46.8	0.88	27.7	1.69	3.3	0.029	
101		10	22:30-23:45	"	66.99	66.99	50.4	52.4	0.96	28.6	1.83	3.5	0.029	
102		11	1:10- 2:25	"	67.01	67.01	50.2	53.7	0.93	29.0	1.85	3.5	0.030	
103		11	12:00-13:05	"	66.46	66.46	29.2	38.8	0.75	26.7	1.45	2.7	0.027	
104		11	18:00-19:00	"	66.10	66.10	20.8	30.8	0.68	26.3	1.17	3.2	0.029	
105		12	6:15- 7:20	"	65.84	65.84	15.1	23.3	0.65	25.4	0.92	2.5	0.023	
106		13	2:30- 3:20	"	66.20	66.20	28.4	32.8	0.86	26.3	1.25	3.1	0.024	
107		13	6:00- 7:00	"	66.68	66.68	45.2	48.0	0.94	27.9	1.72	3.9	0.030	
108		13	10:30-11:35	"	66.95	66.95	51.3	55.9	0.92	28.7	1.95	2.8	0.028	
109		13	15:30-17:00	"	67.26	67.26	65.0	62.9	1.03	29.6	2.12	2.7	0.026	
110		13	20:10-21:35	"	67.74	67.74	101	81.8	1.23	30.5	2.68	2.4	0.023	
111		13	23:30- 1:00	"	67.92	67.92	107	84.3	1.27	30.6	2.75	2.0	0.021	
112		14	6:00- 7:00	"	67.56	67.56	78.0	66.5	1.17	29.6	2.25	3.5	0.025	
113		14	13:40-15:00	"	67.04	67.04	49.5	60.6	0.82	28.0	2.16	2.7	0.032	
114		14	19:10-20:40	"	66.69	66.69	35.8+	54.6+	0.66+	26.9	2.03+	2.4	0.038	
115		15	6:00- 6:48	"	66.19	66.19	21.9+	33.2+	0.66+	25.7	1.29+	3.2	0.033	
116		15	18:00-18:35	"	65.97	65.97	16.5	24.5	0.67	24.7	0.99	2.7	0.024	
117		17	12:00-12:45	"	65.65	65.65	10.3+	16.6+	0.62+	24.1	0.69+	2.4	0.020	
118		18	10:30-11:10	"	66.19	66.19	27.1+	31.1+	0.87+	25.8	1.20+	3.3	0.025	
119		18	13:15-14:10	"	66.54	66.54	38.2	40.9	0.93	26.7	1.53	3.2	0.026	
120		18	16:10-17:25	"	66.76	66.76	46.2	46.7	0.99	27.8	1.68	3.7	0.027	

淮河中上游區潁河水系潁河
杜曲水文站1954年流量實測成果表

河南省臨潁縣杜曲鎮　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	18	22:20-23:50	流速儀	66.92	66.92	48.3	51.9	0.93	28.6	1.81	3.6	0.030	
122		19	6:00- 7:16	"	66.95	66.95	47.8	54.0	0.88	28.6	1.89	3.4	0.032	
123		19	18:00-19:25	"	66.89	66.89	46.4	49.5	0.94	27.9	1.77	3.5	0.029	
124		20	6:00- 7:10	"	66.81	66.81	42.3+	50.6+	0.84+	27.5	1.84+	3.4	0.034	
125		20	22:00-23:18	"	66.73	66.73	39.8	45.6	0.87	27.4	1.66	3.3	0.029	
126		21	6:00- 6:50	"	66.36	66.36	25.7	36.1	0.71	26.0	1.39	3.1	0.031	
127		21	13:40-14:30	"	65.96	65.96	16.6	26.6	0.62	25.2	1.06	2.2	0.025	
128		21	20:00-20:40	"	65.81	65.81	13.4	22.4	0.60	25.1	0.89	2.6	0.024	
129		23	18:00-18:48	"	65.66	65.66	11.8	18.2	0.65	24.2	0.75	2.4	0.020	
130		24	9:00- 9:45	"	66.24	66.24	27.4	32.7	0.84	26.0	1.26	3.1	0.024	
131		24	15:00-16:00	"	66.44	66.44	31.3	41.0	0.76	26.5	1.55	2.7	0.029	
132		25	1:50- 2:40	"	65.99	65.99	17.8	26.7	0.67	25.0	1.07	2.6	0.025	
133		25	18:00-18:45	"	65.73	65.73	12.9	20.6	0.63	24.5	0.84	1.8	0.019	
134		26	5:10- 5:55	"	66.09	66.09	21.8	29.3	0.74	25.4	1.15	2.7	0.025	
135		26	12:00-13:05	"	66.36	56.36	30.0	39.1	0.77	26.1	1.50	2.7	0.028	
136		26	18:00-19:20	"	66.41	66.41	30.8	40.7	0.76	26.3	1.55	2.8	0.029	
137		27	1:00- 1:50	"	66.44	66.44	32.2+	38.9+	0.83+	26.3	1.48+	3.0	0.026	
138		27	12:00-12:50	"	66.47	66.47	32.2+	40.1+	0.80+	26.5	1.51+	3.0	0.027	
139		28	6:00- 7:30	"	66.50	66.50	33.0	41.0	0.80	26.6	1.54	2.9	0.028	
140		29	9:00-10:10	"	66.64	66.64	37.0	43.0	0.86	27.1	1.59	1.7	0.021	
141		30	6:00- 7:15	"	66.58	66.58	34.6	43.2	0.80	26.9	1.60	3.0	0.028	
142		31	18:00-18:40	"	66.53	66.53	32.2	40.3	0.80	26.8	1.50	3.0	0.028	
143	9	1	6:00- 6:48	"	66.18	66.18	23.6	33.0	0.72	25.4	1.30	2.8	0.027	
144		1	15:00-16:00	"	66.51	66.51	31.4	40.8	0.77	26.7	1.53	2.7	0.028	
145		2	10:30-11:40	"	66.59	66.59	35.0	44.1+	0.79+	27.0	1.63	2.8	0.030	
146		3	6:00- 7:00	"	66.60	66.60	34.5	43.3	0.80	26.9	1.61	3.0	0.030	
147		4	6:00- 7:20	"	66.55	66.55	32.9	42.8	0.77	26.8	1.60	2.6	0.029	
148		4	18:00-19:00	"	66.30	66.30	27.1	36.8	0.74	26.0	1.42	2.7	0.028	
149		5	6:00- 6:50	"	65.76	65.76	13.0	21.5	0.60	24.4	0.88	2.4	0.023	
150		7	15:00-15:50	"	65.50	65.50	6.90	14.5	0.48	23.9	0.61	2.3	0.023	
151		9	18:00-18:40	"	65.44	65.44	5.48	12.7	0.43	23.8	0.53	2.1	0.022	
152		14	9:40-10:30	"	65.38	65.38	4.74	13.0	0.36	23.7	0.55	2.1	0.026	
153		17	18:00-18:40	"	65.33	65.33	3.29	10.9	0.30	23.8	0.46	1.8	0.027	
154		20	15:00-15:40	"	65.32	65.32	3.28	10.3	0.32	23.8	0.43	1.8	0.024	
155		22	7:15- 7:50	"	65.59	65.59	9.63	16.6	0.58	24.2	0.68	2.5	0.021	
156		22	12:00-12:40	"	65.61	65.61	10.0	17.3	0.58	24.3	0.71	2.4	0.021	
157		22	20:40-21:20	"	65.63	65.63	11.1	18.6	0.60	24.3	0.76	2.4	0.021	
158		23	15:00-15:30	"	65.63	65.63	11.2	18.0	0.62	24.2	0.74	2.3	0.021	
159		26	6:00- 6:40	"	65.58	65.58	10.1	16.9	0.60	24.2	0.70	2.3	0.020	
160		28	17:20-18:00	"	65.62	65.62	10.7	16.7	0.64	24.3	0.69	2.4	0.019	
161	10	2	16:30-17:00	"	65.63	65.63	12.1	18.3	0.66	24.3	0.75	2.5	0.020	
162		12	12:00-12:40	"	65.64	65.64	13.2	17.7	0.74	24.2	0.73	2.6	0.018	
163	11	2	7:43- 9:12	"	65.26	65.26	3.26	9.73	0.34	24.4	0.48	2.1	0.023	
164		2	11:30-12:35	"	65.26	65.26	3.35	10.0	0.34	24.4	0.41	2.1	0.024	
165		16	12:00-12:50	"	65.79	65.79	16.9	23.5	0.72	25.2	0.93	3.5	0.025	
166		17	11:00-12:00	"	65.81	65.81	17.5	24.9	0.70	25.2	0.99	3.5	0.026	
167		17	16:00-17:00	"	65.81	65.81	17.0	24.0	0.71	25.2	0.95	3.0	0.024	
168		29	10:30-11:30	"	65.44	65.44	6.55	15.2	0.43	24.7	0.62	2.5	0.027	
169	12	14	12:00-13:40	"	65.80	65.80	15.9	23.2	0.68	25.2	0.92	2.6	0.022	
170		15	7:00- 8:00	"	65.80	65.80	14.7	23.1	0.64	25.4	0.91	2.5	0.023	
171		20	7:00- 8:30	"	66.32	66.32	30.3	34.0	0.88	27.2	1.25	2.9	0.022	
172		21	7:00- 8:25	"	66.31	66.31	30.6	34.9	0.88	27.2	1.28	2.7	0.022	

全年統計：最大實測流量 107 秒公方 8月13日；最小實測流量 1.87 秒公方 6月2日

實測測點最大流速 1.69 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8月13日

附註：

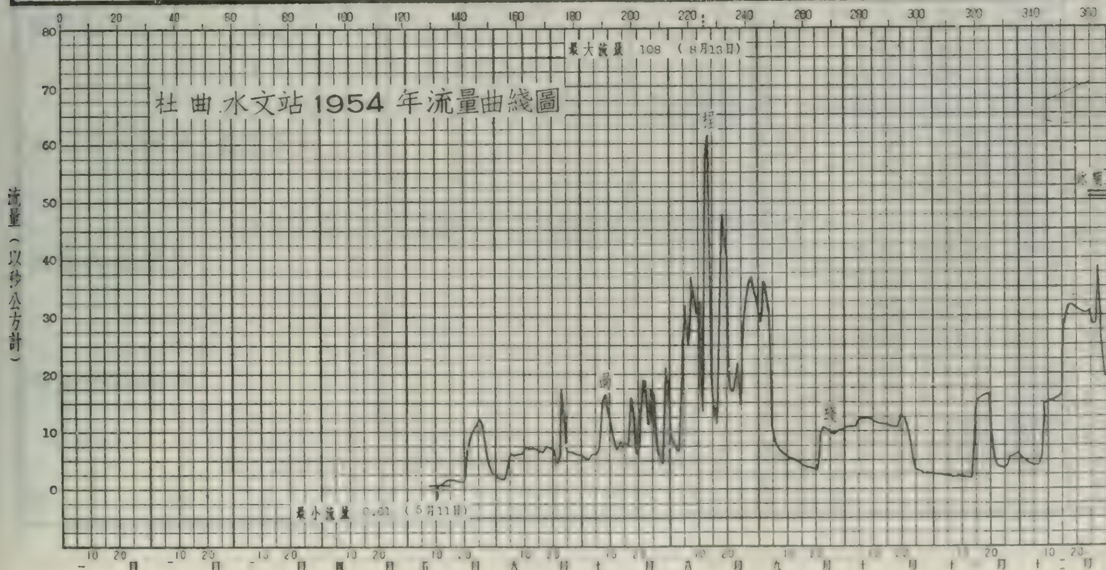
1. 測次21,24,33,36,59,62,86,115,118,119,124,137,138,145因測量誤差係根據前後測次改正之。
2. 測次1—31在基本水尺上游約500公尺處，小橋上施測，無流量段水尺。
3. +爲改正數值。

杜曲水文站1954年逐日平均流量表

河南省臨潁縣杜曲鎮　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.18	5.70	8.43	29.0	10.6	2.48	5.62
2						2.01	5.28	7.94	36.1	10.6	2.48	4.99
3						1.73	5.28	6.74	35.2	10.6	2.48	4.57
4						2.01	5.90	6.49	30.8	10.6	2.48	4.36
5						5.48	5.90	25.9	10.3	11.7	2.30	4.15
6						6.34	5.90	32.0	8.24	12.0	2.30	4.15
7						5.70	6.80	24.7	7.24	12.2	2.12	4.15
8						5.90	15.8	36.7	6.70	12.2	2.12	5.41
9						5.90	16.6	33.8	6.24	12.2	2.12	14.8
10						6.12	13.5	30.4	5.83	12.0	2.12	15.0
11					0.61	7.46	11.2	32.5	5.41	11.7	1.94	15.3
12					0.61	7.01	8.23	13.6	5.41	11.4	1.94	15.3
13					1.01	7.01	6.71	58.5	5.20	11.1	1.76	15.6
14					1.60	7.01	8.39	61.6	4.78	11.1	1.76	15.6
15					1.73	6.80	6.96	20.0	4.36	11.1	13.9	16.5
16					1.87	6.60	8.09	14.4	4.15	10.8	15.6	28.0
17					1.73	6.34	7.51	11.3	3.77	10.6	15.9	30.8
18					1.48	7.46	16.0	30.5	3.77	10.6	16.2	31.8
19					1.36	7.46	11.8	47.7	3.77	10.6	16.5	31.8
20					1.24	7.25	6.14	41.8	3.58	12.8	16.5	31.5
21					2.45	7.01	8.36	21.2	3.77	12.2	7.64	31.1
22					7.70	4.84	19.0	11.9	9.44	12.0	4.57	30.8
23					9.79	6.12	18.8	12.0	10.6	8.88	3.77	30.5
24					10.7	17.4	11.3	24.5	10.3	4.57	3.39	30.5
25					11.4	8.14	17.5	14.4	10.0	3.58	3.58	30.8 ‖
26					12.3	6.60	16.3	25.8	9.72	3.20	4.15	28.6 ‖
27					11.4	6.60	6.86	33.1	9.44	3.02	5.62	28.6 ‖
28					7.46	6.34	5.18	36.3	10.0	2.84	5.41	38.4 ‖
29					4.01	6.12	4.52	37.0	10.3	2.84	6.04	26.8 ‖
30					2.93	6.12	21.3	34.5	10.3	2.66	6.70	19.4 ‖
31					2.45		15.9	32.9		2.66		19.4 ‖
總數					(95.83)	189.06	322.71	828.60	313.72	284.95	175.87	614.30
平均					——	6.30	10.4	26.7	10.5	9.19	5.86	19.8
最大					12.8	24.7	30.0	108	37.3	13.6	16.5	47.8
日期					26	24	23	13	2	20	19	28
最小					(0.61)	1.60	4.45	5.98	3.39	2.48	1.76	4.15
日期					(11)	4	29	5	21	31	13	5

全年統計	最大流量 108　8月13日	最小流量 (0.61)　(5月11日)	流量比率 (117)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 26.7　8月	最小月平均流量 (5.86)　(11月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量，5月11日至6月30日9月6日至12月31日係根據實測點連綫並依日序推求。7月1日至9月5日係採用「流量過程綫法」推求。		
符號	(　)不全統計　‖結冰		



淮河中上游區潁河水系潁河

杜曲水文站1954年汛期水文要素摘錄表

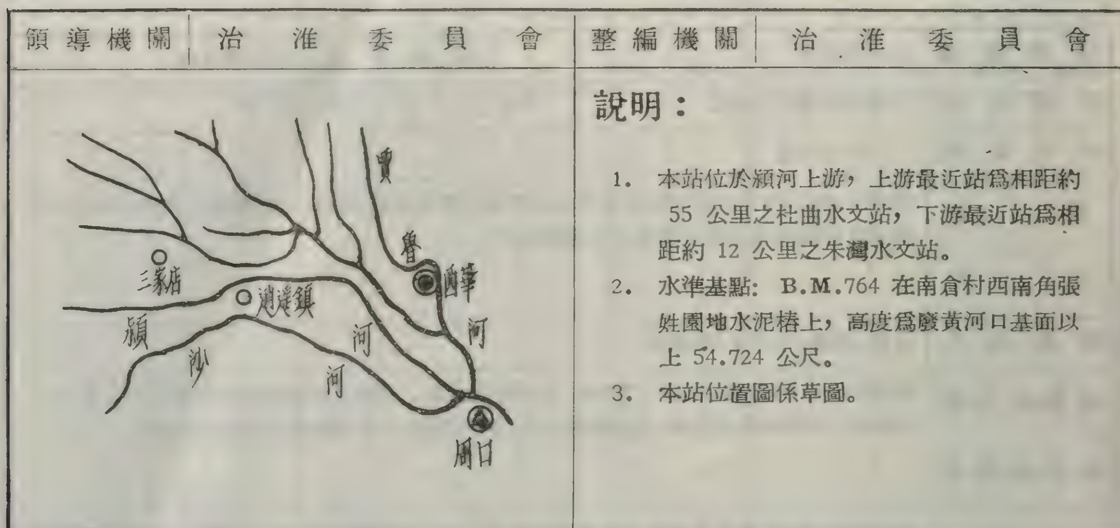
河南省臨潁縣杜曲鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	5	12:00	65.47	8.01	2.7
		15:00	66.42	33.0	2.7
		17:00	66.75	51.0	
		18:00	66.87	56.5	2.6
		21:00	66.96	58.2	
		24:00	66.89	53.6	
	6	3:00	66.78	42.1	
		6:00	66.64	35.4	2.8
		12:00	66.40	30.1	2.5
		18:00	66.22	25.9	2.9
		24:00	66.14	23.0	
	7	3:00	66.11	22.3	
		15:00	66.31	27.1	2.9
		24:00	66.21	23.3	
	8	3:00	66.18	20.5	
		9:00	66.30	28.9	2.9
		12:00	66.67	41.5	3.1
		15:00	66.90	46.8	2.9
		21:00	66.98	49.4	
	9	3:00	66.90	45.0	
		6:00	66.81	41.0	3.2
		9:00	66.70	37.2	2.5
		12:00	66.66	34.2	2.8
		15:00	66.47	30.1	2.9
		18:00	66.28	26.2	2.5
		21:00	66.14	22.9	
	10	3:00	65.98	17.2	
		6:00	65.94	16.0	3.0
		9:00	66.09	19.1	3.0
		12:00	66.46	25.8	2.8
		15:00	66.66	35.0	2.7
		18:00	66.81	44.1	3.5
		24:00	67.01	51.1	
	11	3:00	66.99	48.1	
		6:00	66.90	43.0	3.2
		9:00	66.73	37.1	3.2
		12:00	66.50	30.9	2.8
		15:00	66.28	25.6	2.7
		21:00	66.02	19.1	
	12	3:00	65.90	16.9	
		21:00	65.71	10.0	
		24:00	65.78	16.8	
	13	3:00	66.22	28.2	
		6:00	66.63	42.5	2.8
		9:00	66.87	48.9	2.9
		12:00	66.97	53.0	2.8
		15:00	67.15	61.0	2.9
		18:00	67.31	72.8	3.9
		19:00	67.36	80.0	
		20:00	67.53	88.5	
		22:00	67.94	107	
		23:00	67.97	108	
	14	3:00	67.77	92.8	
		6:00	67.61	79.2	4.1
		9:00	67.39	70.0	4.2
		12:00	67.22	56.8	3.3
		15:00	66.98	49.8	2.7
		18:00	66.78	40.6	
		21:00	66.63	35.0	
		24:00	66.47	30.0	
	15	3:00	66.32	26.0	
		6:00	66.19	22.2	3.3
		12:00	66.05	18.6	3.4
		24:00	65.90	15.9	
	16	12:00	65.79	14.5	2.6
	17	9:00	65.66	11.5	2.5
		24:00	65.64	10.8	
	18	9:00	65.89	19.2	3.6
		12:00	66.35	31.2	3.0
		15:00	66.66	43.0	3.2
		21:00	66.90	49.5	
	19	2:00	66.90	48.0	
		4:00	66.94	50.0	
		6:00	66.96	50.0	3.3
		9:00	66.93	47.8	3.2
		12:00	66.94	48.7	3.4
		24:00	66.84	44.8	
	20	12:00	66.79	41.9	3.9
		24:00	66.70	39.3	
	21	3:00	66.62	32.9	
		6:00	66.38	25.8	2.9
		9:00	66.20	21.8	3.2
8	21	15:00	65.94	16.8	3.0
		24:00	65.76	13.0	
	25	24:00	65.70	11.0	
	26	3:00	65.83	16.0	
		6:00	66.12	21.8	2.8
		9:00	66.27	25.9	2.4
		12:00	66.36	29.0	2.6
		24:00	66.44	32.4	
	27	12:00	66.47	32.9	3.0
	28	9:00	66.52	36.2	3.1
	29	12:00	66.64	37.0	2.9
	30	18:00	66.59	34.3	2.8
	31	18:00	66.54	33.0	2.8
9	1	3:00	66.14	22.0	
		12:00	66.44	27.7	2.6
		15:00	66.50	33.2	2.7
		24:00	66.56	35.2	
	2	12:00	66.60	36.0	2.8
	3	12:00	66.58	35.0	2.6
		24:00	66.55	34.1	
	4	18:00	66.33	28.2	2.6
		21:00	66.15	23.2	
		24:00	65.99	18.8	
	5	6:00	65.77	13.2	2.3
		18:00	65.64	8.00	2.3

逍遙水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="8">治淮委員會</td><td>整編機關</td><td colspan="3">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="12">河南省西華縣逍遙鎮　　東經：114°15′　北緯：33°46′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="12">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="12">本站於1951年3月由治淮委員會設立爲逍遙三等水文站，1952年6月撤銷。1954年5月由治淮委員會復設爲逍遙三等水文站，觀測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="12">水位、流量、降水量、蒸發量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="12">流量段河床灣曲，斷面爲“V”字形，河中略有水草。浮標上下斷面相距100公尺。基本水尺斷面上游約600公尺處，有通潁橋一座，下游約400公尺有急灣，可資高水控制。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="12">流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在通潁橋下游約600公尺處。浮標上斷面在基本斷面上游50公尺處。浮標下斷面在基本斷面下游50公尺處。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="4">名稱及號數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在通潁橋下游約600公尺處。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度(公尺)</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度(公尺)</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.764</td><td>1951</td><td></td><td></td><td>54.724</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>本會精密水準隊</td><td>廢黃河口</td><td>在南倉村西南角張姓園地水泥樁上。</td></tr>
<tr><td>潁水T.B.M 1</td><td>1954</td><td>5</td><td>18</td><td>55.883</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B.M.764</td><td>廢黃河口</td><td>在基本斷面右岸堤頂樁上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位觀測情形</td><td colspan="12">枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="12">本站測流枯水期用流速儀，汛期內用浮標，每月約測4、5次。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="12">潁水T.B.M.1已經本會精密水準隊所測基點引測。</td></tr>
</table>

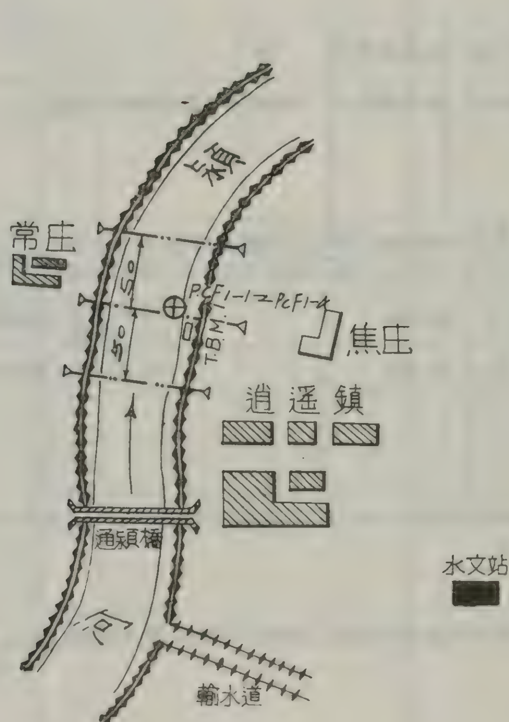
逍遙水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於潁河上游，上游最近站為相距約 55 公里之杜曲水文站，下游最近站為相距約 12 公里之朱灣水文站。
2. 水準基點： B.M.764 在南倉村西南角張姓園地水泥樁上，高度為廢黃河口基面以上 54.724 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



逍遙水文站1954年逐日平均水位表

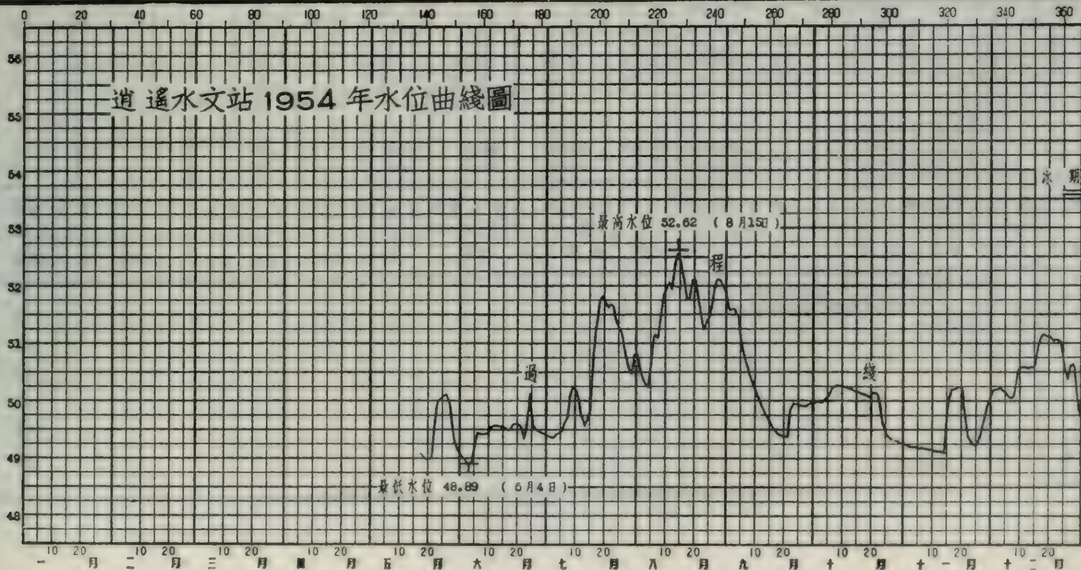
河南省西華縣逍遙鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1						49.03	49.41	50.80	51.81	49.96	49.25	50.15
2						48.99	49.37	50.49	51.57	49.99	49.22	50.20
3						48.93	49.34	50.39	51.59	49.98	49.20	50.20
4						48.90	49.41	50.28	51.57	49.99	49.19	50.21
5						48.93	49.43	50.22	51.47	50.03	49.19	50.17
6						49.26	49.47	50.77	50.99	50.09	49.17	50.13
7						49.45	49.61	51.15	50.75	50.20	49.18	50.05
8						49.42	49.70	51.08	50.60	50.25	49.16	50.04
9						49.42	50.15	51.38	50.44	50.26	49.15	50.13
10						49.42	50.26	51.77	50.29	50.25	49.14	50.53
11						49.46	50.16	51.98	50.17	50.24	49.13	50.37
12						49.57	49.96	52.07	50.05	50.22	49.11	50.58
13						49.57	49.68	51.93	49.93	50.21	49.11	50.57
14						49.56	49.56	52.26	49.79	50.19	49.10	50.57
15						49.54	49.68	52.58	49.69	50.16	49.08	50.58
16						49.53	49.88	52.35	49.59	50.15	49.98	50.63
17						49.50	50.79	52.05	49.52	50.12	50.21	50.94
18					49.07	49.49	51.34	51.77	49.45	50.10	50.21	51.11
19					49.03	49.58	51.73	51.76	49.41	50.08	50.23	51.15
20					48.99	49.60	51.83	52.10	49.38	50.06	50.25	51.13
21					48.98	49.58	51.70	52.11	49.36	50.14	50.23	51.12
22					49.02	49.56	51.62	51.86	49.37	50.14	49.68	51.05
23					49.67	49.32	51.68	51.50	49.86	50.12	49.35	51.06
24					49.96	49.51	51.60	51.23	49.94	49.87	49.28	51.05‖
25					50.04	50.13	51.38	51.40	49.94	49.51	49.24	51.01‖•
26					50.08	49.65	51.27	51.48	49.92	49.40	49.24	50.61‖•
27					50.12	49.50	51.13	51.80	49.90	49.34	49.36	50.37‖•
28					50.02	49.46	50.84	52.08	49.90	49.31	49.56	50.59‖•
29					49.71	49.44	50.58	52.12	49.94	49.30	49.79	50.63‖•
30					49.31	49.43	50.46	52.07	49.96	49.28	50.02	50.32‖•
31					49.13		50.81	51.96		49.26		49.80‖
平均					——	49.42	50.45	51.57	50.20	49.94	49.47	56.56
最高					(50.14)	50.27	51.85	52.62	51.87	50.26	50.25	51.16
日期					(27)	25	20	15	1	8	20	19
最低					(48.96)	48.89	49.32	50.19	49.32	49.25	49.08	49.74
日期					(22)	4	3	5	22	31	15	31

全年統計			
最高水位　52.62　8月15日	最低水位　(48.89)　(6月4日)		水位較差　(3.73)
平均水位　——	中水位　——	最高月平均水位　51.57　8月	最低月平均水位　(49.42)　(6月)

附註

符號　(　)不全統計　‖結冰　•行凌•



淮河中上游區穎河水系穎河

逍遙水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣逍遙鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	3	13:15-13:48	流速儀	48.92	48.92	1.94+	4.06+	0.48+	9.0+	0.45+			
2		14	12:00-13:07	"	49.56	49.56	7.16+	10.4+	0.69+	12.6+	0.82+			
3	7	3	16:38-17:10	"	49.33	49.33	4.56+	8.05+	0.57+	11.0+	0.73+			
4		8	12:00-12:19	浮標	49.66	49.66	8.18	12.8	0.64	13.7	0.93			
5		9	13:13-14:08	"	50.23	50.23	15.9	(20.3)	0.78	15.6	1.30			
6		18	18:50-19:14	"	51.50	51.50	38.2	(42.6)	0.90	21.2	2.01			
7		19	18:00-18:32	"	51.80	51.80	47.2	(50.5)	0.93	23.1	2.19			
8		20	12:18-12:37	"	51.84	51.84	47.2	(51.6)	0.91	23.7	2.18			
9		23	18:29-19:12	"	51.67	51.67	43.8	(47.9)	0.91	22.2	2.16			
10	8	1	16:03-16:40	"	50.71	50.71	23.2	(28.6)	0.81	17.8	1.61			
11		6	15:37-16:27	"	51.04	51.04	30.9	(34.7)	0.89	19.5	1.78			
12		9	11:00-11:35	"	51.35	51.35	35.7	(41.1)	0.87	20.6	2.00			
13		10	6:15- 6:34	"	51.76	51.76	47.5	(49.8)	0.95	22.3	2.23			
14		11	19:15-19:41	"	52.07	52.07	52.9	(56.9)	0.93	23.8	2.39			
15		14	7:37- 8:39	"	52.19	52.19	58.8	(59.9)	0.98	24.7	2.42			
16		15	9:16-10:06	"	52.62	52.62	70.7	(70.9)	1.00	26.9	2.64			
17		28	7:21- 7:38	"	52.08	52.08	52.1	(56.7)	0.92	23.9	2.37			
18		31	18:31-18:59	"	51.94	51.94	53.0	(54.4)	0.97	23.6	2.30			
19	9	2	10:55-11:29	"	51.55	51.55	40.5	(44.7)	0.91	21.7	2.07			
20		4	17:55-18:14	"	51.57	51.57	42.8	(45.6)	0.94	21.7	2.10			
21		6	7:37- 8:07	"	51.06	51.06	29.0	(34.7)	0.84	19.4	1.79			
22		12	16:42-17:14	"	50.03	50.03	12.1	(17.0)	0.71	15.2	1.12			
23		14	18:37-19:04	"	49.76	49.76	8.72	(13.7)	0.64	14.0	0.98			
24		18	6:28- 7:07	"	49.47	49.47	6.23	(9.64)	0.65	11.8	0.82			
25		21	17:30-17:53	"	49.36	49.36	5.25	(8.83)	0.59	10.9	0.81			
26		23	6:50- 7:13	"	49.87	49.87	10.1	(15.3)	0.66	14.8	1.03			
27		24	18:00-18:42	"	49.95	49.95	11.2	(16.4)	0.68	15.2	1.08			
28		30	9:00- 9:38	"	49.97	49.97	11.8	(16.7)	0.71	15.2	1.10			
29	10	3	9:00- 9:32	"	49.97	49.97	11.7	(16.7)	0.70	15.2	1.10			
30		4	16:45-17:12	"	50.00	50.00	12.0	(17.2)	0.70	15.4	1.12			
31		8	17:40-18:12	"	50.26	50.26	16.4	(21.4)	0.77	16.2	1.32			
32		16	15:15-16:04	"	50.15	50.15	14.6	(19.6)	0.74	15.9	1.23			
33		24	9:38-10:45	"	49.92	49.92	12.2	(16.1)	0.76	15.0	1.07			
34		25	9:32-11:00	"	49.53	49.53	7.55	(10.8)	0.70	12.1	0.89			
35	11	5	10:15-11:05	"	49.19	49.19	4.21	(7.05)	0.60	10.0	0.70			
36		9	13:36-15:05	"	49.15	49.15	3.85	6.60	0.58	9.8	0.67			
37		9	13:36-15:05	流速儀	49.15	49.15	3.88	6.60	0.59	9.8	0.67			
38		15	10:30-11:20	"	49.08	49.08	3.40	6.06	0.56	9.5	0.64			
39		16	9:00-10:43	"	50.02	50.02	14.5	18.2	0.80	15.4	1.18			
40		17	14:41-16:28	"	50.21	50.21	16.4	21.0	0.78	15.9	1.32			
41		19	10:25-11:25	"	50.24	50.24	16.2	20.9	0.78	15.9	1.31			
42		19	10:25-11:25	浮標	50.24	50.24	16.1	20.9	0.77	15.9	1.31			
43		22	10:45-11:19	流速儀	49.67	49.67	8.90	12.7	0.70	13.4	0.95			
44		23	10:02-11:12	浮標	49.36	49.36	5.96	9.28	0.64	11.4	0.81			
45		23	10:02-11:12	流速儀	49.36	49.36	5.99	9.28	0.64	11.4	0.81			
46		29	10:05-10:50	"	49.76	49.76	9.97	13.6	0.73	13.9	0.98			
47	12	1	15:49-16:35	"	50.16	50.16	15.8	19.8	0.80	15.7	1.26			
48		1	15:49-16:35	浮標	50.16	50.16	15.8	19.8	0.80	15.7	1.26			

全年統計：最大實測流量 70.7 秒公方 8月15日　最小實測流量 1.94 秒公方 6月3日

實測測點最大流速 1.26 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月15日

附註：

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次1,3因斷面測量有誤差根據大斷面改正之。
3. ＋係改正數值。

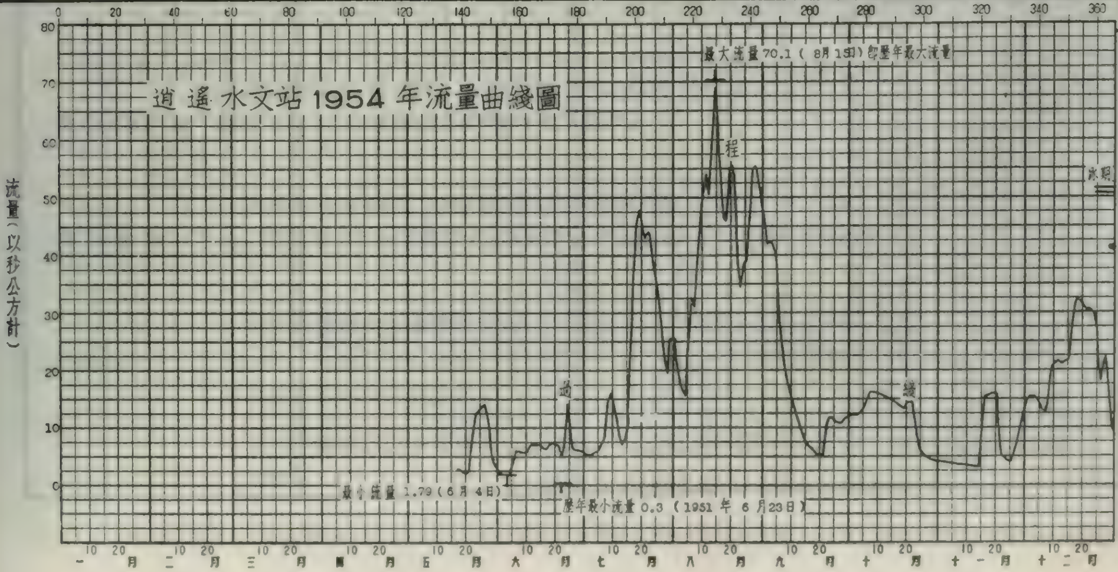
淮河中上游區穎河水系穎河

逍遙水文站1954年逐日平均流量表

河南省西華縣逍遙鎮　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1						2.64	5.64	25.4	46.8	11.9	4.25	14.7
2						2.17	5.30	20.0	41.8	12.3	4.00	15.3
3						1.86	5.00	18.1	42.3	12.2	3.84	15.3
4						1.84	5.62	16.5	42.0	12.3	3.77	15.4
5						1.86	5.85	15.6	39.5	12.8	3.77	14.9
6						4.33	6.22	25.2	29.1	13.6	3.64	14.3
7						5.99	7.58	32.5	24.5	15.3	3.70	13.0
8						5.72	8.50	31.1	21.8	16.0	3.57	12.9
9						5.76	14.5	37.6	19.2	16.2	3.50	14.3
10						5.77	16.2	46.5	16.6	16.0	3.44	20.6
11						6.05	14.8	51.0	14.9	15.9	3.38	21.3
12						7.14	11.9	54.0	13.1	15.6	3.25	21.5
13						7.14	8.30	50.4	11.5	15.4	3.25	21.3
14						7.08	7.03	59.4	9.71	15.2	3.19	21.3
15						6.93	8.26	69.0	8.35	14.8	3.03	21.5
16						6.72	11.0	61.9	7.36	14.7	12.2	22.2
17						6.36	25.3	53.6	6.58	14.2	15.4	28.2
18					2.94	6.32	36.6	46.4	6.01	13.8	15.4	31.6
19					2.64	7.23	45.5	46.1	5.62	13.5	15.7	32.6
20					2.17	7.46	47.9	55.0	5.35	13.2	16.0	32.1
21					2.17	7.13	44.7	55.4	5.20	14.5	15.7	31.8
22					2.57	6.99	43.0	48.8	5.27	14.5	8.24	30.3
23					8.15	4.89	44.2	40.2	10.5	14.2	5.08	30.5
24					11.9	7.07	42.4	34.2	11.7	10.6	4.49	30.3
25					12.9	14.3	37.4	38.0	11.6	6.52	4.17	29.6 ‖•
26					13.5	7.97	34.9	39.8	11.1	5.58	4.17	21.9 ‖•
27					14.2	6.40	32.2	47.2	10.8	4.99	5.18	18.0 ‖•
28					12.6	6.10	26.2	54.4	10.8	4.74	7.08	21.6 ‖•
29					8.54	5.91	21.5	55.6	11.6	4.65	9.58	22.2 ‖•
30					4.74	5.83	19.5	54.1	11.9	4.49	12.6	17.2 ‖•
31					3.38		25.6	51.2		4.33		9.70 ‖•
總數					(102.40)	178.96	668.60	1334.20	512.55	374.00	204.57	667.40
平均					——	5.97	21.6	43.0	17.1	12.1	6.82	21.5
最大					14.5	16.3	48.3	70.1	48.8	16.2	16.0	32.8
日期					27	25	20	15	1	8	20	19
最小					(2.17)	1.79	4.82	15.2	4.82	4.25	3.03	8.96
日期					(20)	4	3	5	22	31	15	31

項目			
全年統計	最大流量　70.1　8月15日	最小流量　(1.79)　(6月4日)	流量比率　(39.2)
	平均流量　—— ／ 中水流量　——	最大月平均流量　43.0　8月	最小月平均流量　(5.97)　(6月)
	年逕流量　——　公方	單位集水面積平均流量　——　秒公升/平方公里	年逕流深度　——　公厘
歷年統計	最大流量　70.1　1954年8月15日	最小流量　(0.3)　(1951年6月23日)	平均流量　——
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係推求。 2. 歷年統計係根據1951年及1952年至1954年資料統計。 3. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。		
符號	(　)不全統計　‖結冰　•行凌		



逍遙水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西華縣逍遙鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
7	16	24:00	50.38	18.2
	17	6:00	50.63	22.2
		12:30	50.84	26.0
		18:00	50.97	28.6
		24:00	51.12	31.8
	18	6:30	51.27	34.9
		15:00	51.37	37.2
		24:00	51.55	41.5
	19	9:00	51.73	45.4
		18:00	51.80	47.2
	20	6:00	51.85	48.3
		12:00	51.84	48.1
		24:00	51.78	46.7
	21	9:00	51.74	45.7
		18:00	51.66	43.6
	22	6:00	51.60	42.5
		12:00	51.60	42.5
		24:00	51.67	43.9
	23	6:00	51.69	44.4
		15:00	51.69	44.4
	24	9:00	51.62	42.9
		24:00	51.53	41.0
	25	9:00	51.35	36.8
		24:00	51.30	35.6
	26	12:00	51.27	34.9
	27	12:00	51.16	32.8
		24:00	50.99	29.2
	28	9:00	50.88	26.8
		24:00	50.70	23.4
	29	12:00	50.58	21.5
8	5	24:00	50.24	15.8
	6	9:00	50.64	22.4
		15:00	50.98	29.0
		24:00	51.15	32.6
	7	6:00	51.20	33.6
		24:00	51.08	30.9
	8	12:00	51.06	30.5
		24:00	51.16	32.8
	9	9:00	51.27	34.9
		12:00	51.36	37.0
		15:00	51.46	39.1
		18:00	51.56	41.7
		24:00	51.66	43.6
	10	6:00	51.76	46.2
		12:00	51.79	47.0
		18:00	51.79	47.0
		24:00	51.83	47.9
	11	12:00	51.95	50.9
		15:00	52.02	52.6
		24:00	52.08	54.3
	12	9:00	52.10	54.9
		24:00	52.00	52.2
	13	6:00	51.94	50.6
		12:00	51.90	49.6
		22:30	51.98	51.7
	14	6:00	52.14	56.1
		12:00	52.28	59.8
		18:00	52.38	62.8
		24:00	52.50	66.4
	15	6:00	52.62	70.1
		12:00	52.62	70.1
		24:00	52.51	66.7
	16	6:00	52.43	64.2
		15:00	52.31	60.7
		24:00	52.20	57.6
	17	9:00	52.10	54.9
		18:00	51.98	51.7
	18	6:00	51.84	48.1
		15:00	51.73	45.4
	19	6:00	51.65	43.4
		12:00	51.74	45.7
		18:00	51.84	48.1
		24:00	51.96	51.2
	20	6:00	52.08	54.3
		18:00	52.15	56.4
	21	6:00	52.15	56.4
		24:00	52.04	53.1
	22	9:00	51.94	50.6
		15:00	51.82	47.6
		24:00	51.66	43.6
	23	12:00	51.50	40.2
		24:00	51.36	37.0
8	24	6:00	51.27	34.9
		15:00	51.14	32.3
		24:00	51.25	34.5
	25	9:00	51.38	37.5
		18:00	51.48	39.7
		24:00	51.48	39.7
	26	18:00	51.49	39.9
		24:00	51.57	41.9
	27	9:00	51.78	46.7
		15:00	51.88	49.1
		24:00	52.00	52.2
	28	9:00	52.09	54.6
		12:00	52.09	54.6
		18:00	52.12	55.5
		24:00	52.12	55.5
	29	12:00	52.12	55.5
		24:00	52.02	52.6
	31	18:00	51.94	50.6
9	1	12:00	51.83	47.9
		24:00	51.64	43.2
	2	12:00	51.56	41.7
	3	12:00	51.60	42.5
	4	24:00	51.56	41.7
	5	15:00	51.48	39.7
		24:00	51.25	34.5
	6	6:00	51.10	31.3
		12:00	50.96	28.6
		24:00	50.82	25.7
	7	12:00	50.75	24.6
	8	12:00	50.60	21.8
	9	12:00	50.44	19.1
		24:00	50.37	18.0
	10	24:00	50.22	15.6

朱灣水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省西華縣朱灣村　東經:114°27′　北緯:33°44′		
集水面積	6780平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由治淮委員會設立爲朱灣三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙順直，係複式河槽，有水草，無淺灘、深潭，河床河岸多係黃土與黏土混合形成。比降上下斷面相距800公尺。上游約2500公尺處爲清泥河與穎河匯合處。流向與流速儀斷面相近垂直，高水時有頂托影響。流速儀斷面下游約200公尺處有木橋一座，無船舶經常停泊。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在新建木橋上游約200公尺處。比降上斷面在新建木橋上游約1000公尺處。		

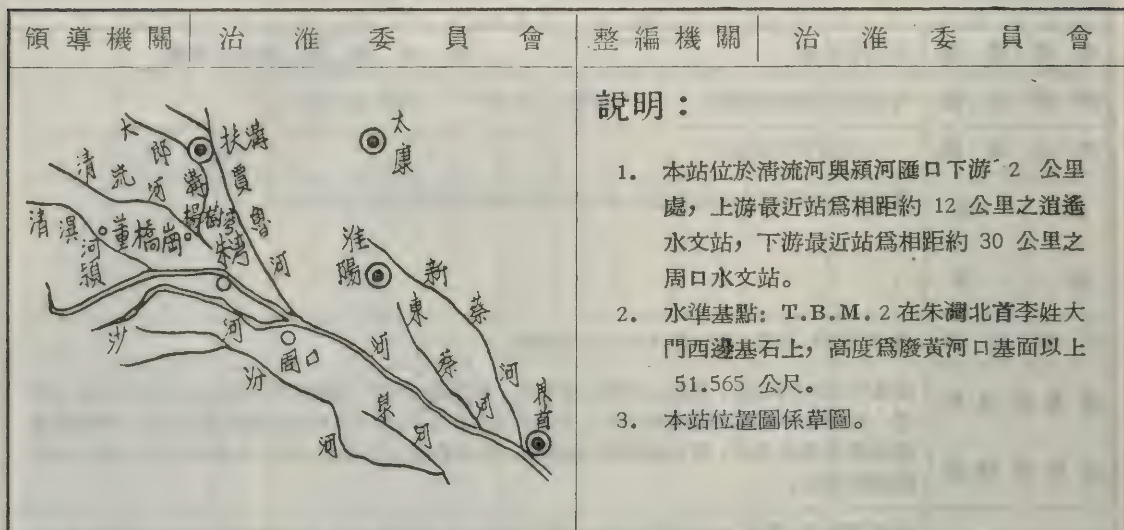
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{2-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在新建木橋上游約200公尺處。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在新建木橋上游約1000公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.2	1953	7		51.577	1954	11	21	51.565	B.M.4	廢黃河口	在朱灣北首李姓大門西邊基石上。
	B.M.4	1954	6		51.584						廢黃河口	在朱灣站51型雨量計鋼柱上。
	B.M.1	1954	6		51.042						廢黃河口	在朱灣站住室西北角187公尺處。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3次，汛期每月約測25次，水尺驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時未測，汛期平均每月約測8、9次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.6公尺處一點，採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	本站水準基點已經本會精密水準隊所測基點接測，高度改正數爲−0.012公尺，本年水位已加改正。

朱灣水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於清流河與潁河匯口下游 2 公里處，上游最近站爲相距約 12 公里之逍遙水文站，下游最近站爲相距約 30 公里之周口水文站。
2. 水準基點：T.B.M.2 在朱灣北首李姓大門西邊基石上，高度爲廢黃河口基面以上 51.565 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

國营黄泛區農場

清流河

潁

800

SU1-1—SU1-3

P2-1—P1-3

河

水文站

朱湾

T.B.M.2

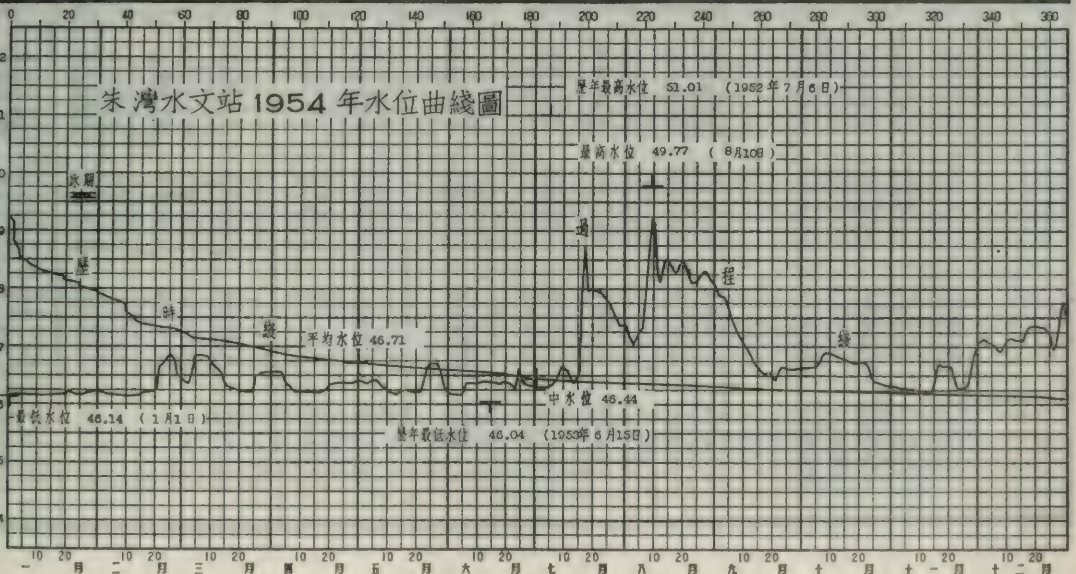
淮河中上游區穎河水系穎河

朱灣水文站1954年逐日平均水位表

河南省西華縣朱灣村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	46.15	46.22	46.40	46.56	46.42	46.19	46.31	47.35	48.03	46.63	46.31	47.08
2	46.14	46.20	46.37	46.56	46.41	46.17	46.30	47.18	47.89	46.63	46.30	47.13
3	46.15	46.19	46.35	46.57	46.37	46.17	46.29	47.09	47.87	46.63	46.29	47.12
4	46.15	46.17	46.51	46.56	46.36	46.15	46.31	47.03	47.85	46.64	46.28	47.10
5	46.15	46.16	46.81	46.42	46.40	46.15	46.31	47.14	47.79	46.64	46.28	47.07
6	46.15	46.16	46.83	46.33	46.42	46.22	46.33	47.28	47.59	46.67	46.27	47.03
7	46.15	46.16	46.84	46.29	46.43	46.38	46.37	47.32	47.42	46.77	46.26	46.95
8	46.15	46.16	46.83	46.26	46.37	46.37	46.41	48.10	47.32	46.86	46.26	46.91
9	46.15	46.15	46.83	46.23	46.30	46.37	46.58	48.67	47.22	46.90	46.25	46.95
10	46.15	46.14	46.80	46.21	46.28	46.36	46.67	49.23	47.12	46.90	46.23	47.08
11	46.15	46.14	46.67	46.21	46.21	46.37	46.63	49.15	47.03	46.89	46.23	47.14
12	46.14	46.14	46.65	46.21	46.19	46.40	46.56	48.27	46.96	46.87	46.22	47.14
13	46.14	46.14	46.62	46.21	46.19	46.41	46.44	48.12	46.87	46.85	46.21	47.13
14	46.14	46.14	46.56	46.21	46.16	46.39	46.37	48.27	46.77	46.82	46.22	47.11
15	46.15	46.15	46.40	46.20	46.21	46.38	46.39	48.51	46.69	46.79	46.23	47.11
16	46.15	46.18	46.32	46.20	46.23	46.38	46.60	48.48	46.63	46.78	46.52	47.10
17	46.16	46.20	46.29	46.20	46.25	46.36	47.84	48.38	46.56	46.76	46.69	47.24
18	46.17	46.23	46.27	46.22	46.26	46.35	48.77	48.29	46.53	46.74	46.67	47.32
19	46.17	46.23	46.25	46.24	46.23	46.37	47.98	48.30	46.56	46.73	46.68	47.36
20	46.17	46.23	46.24	46.26	46.21	46.39	47.97	48.44	46.50	46.71	46.68	47.36
21	46.18	46.27	46.22	46.34	46.22	46.38	48.02	48.47	46.44	46.73	46.67	47.37
22	46.22 ‖	46.65	46.21	46.35	46.19	46.37	47.98	48.37	46.42	46.74	46.49	47.34
23	46.19 |	46.68	46.20	46.36	46.36	46.31	47.96	48.21	46.58	46.72	46.32	47.34
24	46.16 |	46.77	46.21	46.36	46.62	46.27	47.93	48.10	46.65	46.65	46.27	47.32
25	46.15 |	46.83	46.20	46.37	46.69	46.61	47.83	48.11	46.64	46.47	46,27	47.22
26	46.15 |	46.84	46.50	46.36	46.69	46.45	47.76	48.14	46.62	46.40	46.30	47.05
27	46.16 |	46.77	46.50	46.36	46.75	46.36	47.70	48.21	46.60	46.38	46.33	46.94
28	46.18 |	46.50	46.54	46.37	46.72	46.34	47.55	48.30	46.60	46.36	46.48	47.03
29	46.19 ‖ •		46.55	46.37	46.57	46.33	47.44	48.29	46.61	46.34	46.76	47.27
30	46.19 ‖		46.55	46.41	46.35	46.32	47.34	48.21	46.63	46.33	46.97	47.76
31	46.25		46.56		46.24		47.36	48.13		46.32		47.53
平均	46.16	46.31	46.49	46.33	46.36	46.34	47.11	48.10	46.97	46.67	46.40	47.18
最高	46.27	46.85	46.84	46.56	46.75	46.66	49.04	49.77	48.06	46.90	47.01	47.84
日期	31	26	7	2	27	25	18	10	1	9	30	30
最低	46.14	46.14	46.20	46.20	46.16	46.15	46.28	47.01	46.41	46.32	46.20	46.90
日期	1	10	22	13	14	5	3	4	22	31	13	9

項目			
全年統計	最高水位 49.77　8月10日	最低水位 46.14　1月1日	水位較差 3.63
全年統計	平均水位 46.71　中水位 46.44	最高月平均水位 48.10　8月	最低月平均水位46.16　1月
歷年統計	最高水位 56.01　1952年7月6日	最低水位 46.04　1953年6月15日	平均水位 46.71
附註	1. 本站水準基點已經本會精密水準隊接測高度改正數爲-0.012公尺，本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　|封凍　•行凌		



淮河中上游區潁河水系潁河

朱灣水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣朱灣村　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	26	16:35-16:55	流速儀	46.14		3.03	10.0	0.30	40.0	0.25	0.51	0.017	——
2	3	5	10:00-10:48	"	46.81		23.1	38.0	0.61	47.8	0.79	1.5	0.022	——
3		29	15:52-16:15	"	46.55		10.8	24.7	0.44	43.0	0.57	1.5	0.028	——
4	5	24	15:15-16:20	"	46.63		16.1	27.4	0.59	42.5	0.64	1.2	0.022	——
5		25	14:15-15:15	"	46.69		17.9	29.5	0.61	42.9	0.69	1.3	0.020	——
6		30	17:15-18:30	"	46.32		6.18	17.1	0.36	41.5	0.41	0.78	0.020	——
7	6	6	17:30-18:50	"	46.30		5.59	15.9	0.35	41.4	0.38	0.58	0.018	——
8		11	6:35- 7:30	"	46.38	46.38	6.37	25.7	0.25	41.5	0.62	0.62	0.026	——
9		13	9:25-10:12	"	46.41	46.41	7.17	27.3	0.26	41.5	0.66	0.51	0.023	——
10		15	9:37-10:45	"	46.39	46.39	6.96	26.8	0.26	41.5	0.64	0.56	0.023	0.293
11		18	6:05- 7:19	"	46.36	46.36	6.29	26.1	0.24	41.3	0.63	0.49	0.023	0.440
12		24	9:15-10:40	"	46.24	46.24	4.16	21.1	0.20	41.0	0.51	0.36	0.022	0.160
13		25	7:55- 9:08	"	46.65	46.65	16.0	39.4	0.41	42.9	0.82	0.73	0.021	——
14		26	6:08- 7:22	"	46.48	46.48	9.61	30.4	0.32	41.6	0.73	0.58	0.021	1.68
15		26	15:20-16:11	"	46.41	46.41	7.89	28.1	0.28	41.6	0.68	0.44	0.019	——
16		27	9:05-10:17	"	46.36	46.36	6.27	26.1	0.24	41.5	0.63	0.44	0.021	——
17		28	6:07- 7:01	"	46.34	46.34	6.26	25.1	0.25	41.5	0.60	0.40	0.019	1.23
18	7	3	6:25- 7:45	"	46.29	46.29	4.98	23.3	0.21	41.2	0.56	0.61	0.021	0.753
19		6	18:00-19:25	"	46.36	46.36	7.01	26.1	0.27	41.4	0.63	0.62	0.019	0.867
20		8	17:00-18:00	"	46.41	46.41	8.19	28.6	0.29	41.6	0.69	0.64	0.019	0.613
21		9	8:10- 9:25	"	46.56	46.56	12.5	34.6	0.36	42.2	0.82	0.78	0.020	——
22		9	12:05-13:24	"	46.60	46.60	14.2	37.0	0.38	42.5	0.87	0.78	0.019	——
23		9	18:00-19:00	"	46.64	46.64	15.7	39.1	0.40	42.8	0.91	0.78	0.018	0.933
24		10	0:00- 1:20	"	46.67	46.67	17.5	40.2	0.44	43.2	0.93	0.82	0.018	——
25		10	9:25-10:20	"	46.68	46.68	17.1	41.1	0.42	43.3	0.95	0.88	0.020	——
26		10	18:00-18:38	"	46.67	46.67	17.3	40.7	0.42	43.3	0.94	0.85	0.019	——
27		11	6:40- 7:35	"	46.64	46.64	16.2	39.2	0.41	42.9	0.91	0.86	0.019	——
28		11	17:55-18:45	"	46.63	46.63	15.6	38.4	0.41	42.6	0.90	0.86	0.019	——
29		12	8:15- 9:05	"	46.58	46.58	13.5	36.4	0.37	42.4	0.86	0.86	0.020	——
30		12	17:15-18:15	"	46.54	46.54	12.8	34.5	0.37	42.0	0.82	0.78	0.018	0.647
31		13	0:38- 1:45	"	46.48	46.48	10.1	32.3	0.31	41.8	0.77	0.78	0.021	——
32		13	8:55- 9:50	"	46.44	46.44	9.21	30.6	0.30	41.8	0.73	0.72	0.020	——
33		13	18:55-19:48	"	46.41	46.41	8.35	28.9	0.29	41.6	0.69	0.70	0.019	——
34		14	8:30- 9:35	"	46.37	46.37	7.38	27.2	0.27	41.5	0.66	0.68	0.020	0.713
35		15	15:30-16:35	"	46.43	46.43	8.64	28.6	0.30	41.7	0.68	0.71	0.020	0.573
36		16	16:20-17:08	"	46.65	46.65	15.8	38.4	0.41	43.0	0.89	0.85	0.019	——
37		16	19:55-20:45	"	46.83	46.83	25.8	47.8	0.54	48.8	0.98	1.0	0.018	1.71
38		16	21:40-22:40	"	46.96	46.96	31.3	53.3	0.59	50.8	1.05	0.98	0.017	——
39		16	23:45-24:40	"	47.04	47.04	34.7	58.0	0.60	51.5	1.13	1.2	0.019	——
40		17	6:25- 7:20	"	47.22	47.22	42.6	66.3	0.64	52.3	1.27	1.2	0.019	——
41		17	9:00-10:05	"	47.39	47.39	42.6	76.0	0.65	52.9	1.44	0.92	0.021	——
42		17	11:55-13:00	"	47.78	47.78	37.3	95.7	0.39	54.3	1.76	0.44	0.023	——
43		17	17:20-18:15	"	48.43	48.43	39.2	129	0.30	57.0	2.26	0.29	0.028	——
44		17	20:55-21:55	"	48.74	48.74	43.1	150	0.29	58.0	2.59	0.32	0.034	——
45		18	5:35- 6:35	"	49.04	49.04	61.2	170	0.36	59.4	2.86	0.26	0.026	0.817
46		18	15:30-16:28	"	48.71	48.71	74.0	149	0.50	57.7	2.58	0.42	0.022	——
47		18	17:10-18:00	"	48.60	48.60	75.2	143	0.53	57.5	2.49	0.41	0.020	——
48		18	20:22-21:43	"	48.41	48.41	77.8	134	0.58	56.7	2.36	0.54	0.020	——
49		19	0:00- 1:30	"	48.19	48.19	80.1	122	0.66	55.8	2.19	0.65	0.019	——
50		19	6:15- 7:15	"	47.99	47.99	79.0	108	0.73	54.8	1.97	0.84	0.018	——
51		19	8:55- 9:55	"	47.95	47.95	80.8	106	0.76	54.4	1.95	0.94	0.018	——
52		19	11:45-12:55	"	47.93	47.93	82.5	105	0.78	54.5	1.93	0.98	0.018	——
53		19	15:55-17:00	"	47.92	47.92	83.5	105	0.80	54.5	1.93	1.2	0.020	——
54		20	8:30- 9:20	"	47.97	47.97	89.2	107	0.83	54.8	1.95	1.2	0.019	——
55		20	20:50-21:45	"	48.00	48.00	91.7	112	0.82	54.8	2.04	1.2	0.019	——
56		22	8:15- 9:21	"	47.97	47.97	85.2	109	0.78	54.7	1.99	1.2	0.021	——
57		25	7:30- 8:45	"	47.85	47.85	77.8	101	0.77	54.1	1.87	1.3	0.021	0.473
58		26	8:20- 9:30	"	47.77	47.77	74.5	99.2	0.75	53.9	1.84	1.3	0.021	——
59		27	15:35-16:35	"	47.67	47.67	68.1	93.4	0.73	53.7	1.74	1.6	0.024	0.753
60		28	7:55- 8:45	"	47.57	47.57	59.2	86.7	0.68	53.1	1.63	1.6	0.025	——

淮河中上游區穎河水系穎河

朱灣水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣朱灣村　　　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	29	9:35-10:25	流速儀	47.46	47.46	50.1	79.5	0.63	52.8	1.50	1.3	0.023	0.593
62		30	9:40-10:35	"	47.35	47.35	45.8	75.9	0.60	52.6	1.44	1.2	0.021	0.300
63		31	9:25-10:20	"	47.34	47.34	45.4	73.6	0.62	52.4	1.40	1.3	0.022	0.400
64		31	15:50-16:48	"	47.39	47.39	48.8	78.6	0.62	52.6	1.49	1.3	0.022	——
65	8	1	17:50-18:50	"	47.30	47.30	42.1	72.7	0.58	52.3	1.39	1.3	0.023	——
66		2	8:16- 9:10	"	47.19	47.19	37.7	66.4	0.57	51.8	1.28	1.4	0.024	——
67		2	18:00-19:00	"	47.14	47.14	35.6	64.2	0.55	51.3	1.25	1.2	0.022	——
68		3	9:00-10:00	"	47.10	47.10	32.6	61.7	0.53	51.0	1.21	1.4	0.024	——
69		4	8:48- 9:52	"	47.03	47.03	30.5	58.8	0.52	50.5	1.16	1.1	0.021	0.367
70		5	16:50-17:50	"	47.23	47.23	25.2	69.3	0.36	51.7	1.34	0.61	0.024	0.193
71		7	9:17-10:18	"	47.34	47.34	46.1	75.3	0.61	52.5	1.43	1.2	0.021	0.173
72		8	10:35-11:55	"	48.04	48.04	16.0	114	0.14	55.1	2.07	0.22	0.047	——
73		8	19:40-21:00	"	48.93	48.93	37.3	162	0.23	58.7	2.76	0.28	0.041	——
74		9	7:35- 8:25	"	48.83	48.83	51.3	156	0.33	58.1	2.68	0.28	0.028	——
75		9	10:50-11:51	"	48.73	48.73	55.3	151	0.37	58.0	2.60	0.31	0.026	3.90
76		9	15:40-17:00	"	48.53	48.53	66.1	140	0.47	57.4	2.44	0.31	0.019	——
77		9	20:00-21:20	"	48.40	48.40	66.1	133	0.50	56.6	2.35	0.44	0.021	——
78		10	6:10- 7:30	"	48.77	48.77	65.4	155	0.42	58.4	2.65	0.39	0.026	——
79		10	8:00- 9:10	"	49.03	49.03	63.9+	169	0.38	59.4	2.84	0.31	0.027	——
80		10	10:05-11:15	"	49.23	49.23	66.7	180	0.37	60.0	3.00	0.30	0.028	——
81		10	12:20-13:20	"	49.38	49.38	67.9	190	0.36	60.9	3.12	0.18	0.023	——
82		10	14:07-15:15	"	49.54	49.54	67.8	198	0.34	61.5	3.22	0.22	0.027	——
83		10	17:00-18:00	"	49.67	49.67	73.3	207	0.35	62.1	3.33	0.04	0.011	——
84		10	20:00-21:05	"	49.77	49.77	76.4	212	0.36	62.7	3.38	0.16	0.022	——
85		11	6:00- 7:05	"	49.47	49.47	93.4	196	0.48	61.3	3.20	0.41	0.026	——
86		11	8:30- 9:40	"	49.31	49.31	98.9	185	0.53	60.4	3.07	0.36	0.021	——
87		11	13:40-14:40	"	49.02	49.02	105	171	0.61	59.3	2.88	0.42	0.019	——
88		11	16:35-17:40	"	48.88	48.88	106	161	0.66	58.6	2.75	0.58	0.020	——
89		11	21:00-22:20	"	48.63	48.63	106	147	0.72	57.6	2.55	0.70	0.020	——
90		12	0:20- 2:50	"	48.48	48.48	107	139	0.77	57.0	2.44	0.76	0.018	——
91		12	7:50- 8:50	"	48.31	48.31	104	127	0.82	56.1	2.26	1.0	0.020	——
92		12	12:05-13:00	"	48.23	48.23	104	123	0.84	55.8	2.20	1.0	0.019	——
93		12	15:35-16:30	"	48.20	48.20	99.6	121	0.82	55.6	2.18	1.2	0.021	——
94		13	7:15- 8:10	"	48.11	48.11	97.1	116	0.84	55.3	2.10	1.3	0.021	0.233
95		14	7:30- 8:06	"	48.22	48.22	102	122	0.84	55.7	2.19	1.4	0.022	——
96		14	15:20-17:00	"	48.33	48.33	119	132	0.90	56.4	2.34	1.3	0.020	——
97		15	6:00- 7:20	"	48.49	48.49	134	140	0.96	57.3	2.44	1.4	0.021	——
98		15	18:00-19:10	"	48.54	48.54	138	144	0.96	57.1	2.52	1.4	0.021	——
99		16	9:45-10:45	"	48.49	48.49	126	140	0.90	57.1	2.45	1.3	0.021	0.920
100		17	8:20- 9:00	"	48.39	48.39	118	135	0.87	56.3	2.40	1.4	0.022	0.560
101		18	8:20- 9:00	"	48.29	48.29	111	128	0.87	56.0	2.28	1.5	0.022	——
102		20	7:50- 9:00	"	48.44	48.44	120	136	0.88	56.8	2.39	1.4	0.022	——
103		20	19:45-21:00	"	48.47	48.47	127	139	0.91	57.0	2.44	1.5	0.022	0.373
104		22	8:00- 9:10	"	48.40	48.40	117	136	0.86	56.7	2.40	1.4	0.022	0.473
105		22	18:00-18:55	"	48.33	48.33	115	133	0.86	56.2	2.37	1.4	0.022	——
106		23	7:55- 8:40	"	48.23	48.23	103	124	0.83	55.9	2.22	1.4	0.022	——
107		23	17:47-18:41	"	48.18	48.18	102	122	0.84	55.6	2.19	1.4	0.022	0.307
108		24	6:35- 7:25	"	48.12	48.12	97.1+	118	0.82	55.4	2.13	1.4	0.022	——
109		24	18:35-19:20	"	48.07	48.07	92.0	116	0.79	55.1	2.10	1.4	0.022	——
110		25	6:15- 6:50	"	48.08	48.08	92.1	116	0.79	55.1	2.10	1.4	0.023	0.440
111		25	18:00-18:55	"	48.14	48.14	97.9	119	0.82	55.5	2.14	1.4	0.022	——
112		26	17:54-18:35	"	48.13	48.13	99.9	120	0.83	55.6	2.10	1.4	0.022	0.460
113		27	9:05- 9:58	"	48.19	48.19	104	124	0.84	55.6	2.23	1.4	0.022	0.373
114		27	17:25-18:00	"	48.25	48.25	108	125	0.86	56.0	2.23	1.4	0.022	——
115		28	8:40- 9:21	"	48.30	48.30	110	128	0.86	56.1	2.28	1.4	0.022	——
116		30	7:35- 8:00	"	48.23	48.23	105+	124	0.85	55.9	2.22	1.4	0.023	0.200
117		30	18:04-18:44	"	48.20	48.20	103	124	0.83	55.9	2.22	1.4	0.022	——
118		31	9:20-10:00	"	48.14	48.14	99.3	119	0.83	55.4	2.15	1.4	0.022	——
119	9	1	6:00- 6:55	"	48.06	48.06	93.7	116	0.81	55.1	2.10	1.4	0.022	——
120		1	18:40-19:20	"	47.98	47.98	87.8	112	0.78	55.0	2.04	1.4	0.022	——

淮河中上游區潁河水系潁河
朱灣水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣朱灣村　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	2	9:21-10:11	流速儀	47.88	47.88	79.8	106	0.75	54.5	1.94	1.4	0.023	0.293
122		4	9:15-10:45	"	47.85	47.85	78.0	104	0.75	54.5	1.91	1.4	0.023	0.147
123		5	9:25-10:30	"	47.80	47.80	74.9	103	0.73	54.3	1.90	1.4	0.023	0.297
124		5	18:30-19:00	"	47.78	47.78	70.8	98.8	0.72	53.9	1.83	0.94	0.019	——
125		6	6:40- 7:35	"	47.68	47.68	64.3	93.6	0.69	53.6	1.75	0.75	0.017	——
126		6	9:55-10:40	"	47.60	47.60	61.1	90.3	0.68	53.4	1.69	0.78	0.017	——
127		6	18:00-18:45	"	47.53	47.53	56.8	87.1	0.65	53.1	1.64	0.89	0.018	——
128		7	6:10- 6:55	"	47.45	47.45	50.4	81.1	0.62	52.9	1.53	0.89	0.019	0.207
129		7	18:15-19:00	"	47.41	47.41	50.6	80.5	0.63	52.9	1.52	0.16	0.007	——
130		8	6:40- 7:25	"	47.35	47.35	46.1	77.0	0.60	52.7	1.46	0.85	0.018	——
131		8	18:05-18:55	"	47.29	47.29	43.4	73.7	0.59	51.9	1.42	0.90	0.019	——
132		9	6:24- 7:11	"	47.25	47.25	40.8	71.0	0.57	52.0	1.36	0.82	0.018	——
133		9	18:40-19:25	"	47.20	47.20	37.3	67.5	0.55	51.6	1.31	0.80	0.018	——
134		10	7:00- 7:40	"	47.15	47.15	34.4	65.7	0.52	51.6	1.27	0.76	0.018	——
135		10	17:35-18:25	"	47.11	47.11	33.4	64.3	0.52	51.8	1.24	0.79	0.018	——
136		11	6:30- 7:20	"	47.05	47.05	30.4	60.5	0.50	51.2	1.18	0.76	0.018	——
137		12	6:35- 7:35	"	46.97	46.97	26.9	57.4	0.47	50.7	1.13	0.70	0.018	——
138		13	6:50- 7:34	"	46.89	46.89	24.0	53.8	0.45	50.2	1.07	0.65	0.017	——
139		13	18:50-19:40	"	46.84	46.84	21.2	49.8	0.42	48.8	1.02	0.65	0.017	——
140		14	6:45- 7:25	"	46.80	36.80	19.8	49.1	0.40	48.1	1.02	0.52	0.016	——
141		14	18:25-19:00	"	46.75	46.75	18.5	45.8	0.40	44.5	1.03	0.62	0.018	——
142		15	6:50- 7:35	"	46.71	46.71	16.8	43.7	0.38	43.6	1.00	0.59	0.017	——
143		16	6:55- 7:50	"	46.64	46.64	14.8	41.0	0.36	43.0	0.95	0.55	0.017	——
144		17	6:45- 7:35	"	46.57	46.57	12.4	38.0	0.33	42.6	0.89	0.41	0.015	——
145		18	6:40- 7:15	"	46.53	46.53	11.6	36.4	0.32	42.4	0.86	0.49	0.016	——
146		19	15:20-16:25	"	46.57	46.57	12.2	37.7	0.32	42.5	0.89	0.54	0.018	——
147		20	6:55- 7:55	"	46.52	46.52	10.8	35.6	0.30	42.4	0.84	0.44	0.016	——
148		21	6:25- 7:00	"	46.45	46.45	8.98	32.5	0.28	42.2	0.77	0.40	0.015	——
149		22	6:35- 7:10	"	46.42	46.42	8.37	31.2	0.27	41.7	0.75	0.34	0.014	——
150		23	6:55- 7:45	"	46.54	46.54	11.8	36.3	0.32	42.5	0.85	0.50	0.017	——
151		23	15:25-16:20	"	46.64	46.64	14.3	40.9	0.35	42.9	0.95	0.46	0.016	——
152		24	6:50- 7:30	"	46.66	46.66	14.3	42.0	0.34	43.3	0.97	0.45	0.016	——
153		26	6:40- 7:10	"	46.62	46.62	13.9	40.1	0.35	42.9	0.93	0.39	0.014	——
154		27	9:15-10:05	"	46.60	46.60	13.2	39.4	0.34	42.9	0.92	0.45	0.016	——
155		30	17:35-18:10	"	46.63	46.63	14.8	40.5	0.37	43.1	0.94	0.48	0.015	——
156	10	7	9:40-10:40	"	46.75	46.75	18.6	46.4	0.40	43.9	1.06	0.50	0.017	——
157		8	7:20- 8:00	"	46.85	46.85	21.2+	50.1	0.43	49.3	1.02	0.59	0.018	——
158		9	11:00-11:40	"	46.90	46.90	23.4	54.3	0.43	49.9	1.09	0.59	0.018	——
159		13	11:00-11:40	"	46.85	46.85	21.1	51.6	0.41	48.8	1.06	0.60	0.019	——
160		14	7:10- 7:45	"	46.83	46.83	20.9	50.1	0.42	48.4	1.04	0.56	0.018	——
161		16	7:40- 8:40	"	46.78	——	18.1+	38.3	0.47	45.1	0.85	0.51	0.016	——
162		18	7:40- 8:35	"	46.75	——	16.6+	36.4	0.46	43.9	0.83	0.50	0.016	——
163		20	17:40-18:25	"	46.70	46.70	15.2	43.7	0.35	43.5	1.00	0.50	0.019	——
164		21	11:30-12:05	"	46.74	46.74	16.0	44.9	0.36	44.3	1.01	0.50	0.019	——
165		24	11:25-12:00	"	46.67	46.67	14.6	41.8	0.35	43.4	0.96	0.40	0.017	——
166		24	17:10-17:55	"	46.60	46.60	12.8	39.2	0.33	42.9	0.91	0.42	0.017	——
167		25	7:40- 8:40	"	46.48	46.48	9.33	33.6	0.28	42.2	0.80	0.38	0.018	——
168		25	17:20-18:05	"	46.44	46.44	8.83	31.7	0.28	41.9	0.76	0.39	0.018	——
169		26	7:55- 9:00	"	46.40	46.40	7.73	30.6	0.25	41.8	0.73	0.28	0.015	——
170		27	14:30-16:50	"	46.37	46.37	7.30	28.8	0.25	41.7	0.69	0.29	0.015	——
171		28	17:15-18:08	"	46.35	46.35	7.18	28.4	0.25	41.6	0.68	0.28	0.015	——
172		31	7:40- 8:35	"	46.32	46.32	6.24	27.0	0.23	41.6	0.65	0.21	0.013	——
173	11	12	17:15-18:35	"	46.23	46.23	4.59	23.3	0.19	41.4	0.56	0.76	0.030	——
174		18	3:30- 4:35	"	46.67	46.67	17.5	42.1	0.42	43.6	0.96	1.1	0.023	——
175		19	9:30-10:50	"	46.68	46.68	17.4	42.7	0.41	43.6	0.98	1.0	0.023	——
176	12	4		"	47.10	47.10	33.2	61.3	0.54	50.8	1.21	2.0		——
177		5	9:30-10:35	"	47.08	47.08	32.8	61.5	0.53	51.6	1.19	1.1	0.021	——
178		16	10:10-10:50	"	47.14	47.14	35.9+	65.4	0.64	50.8	1.29	0.40	0.013	——

全年統計	
最大實測流量 138 秒公方 8月15日	最小實測流量 3.03 秒公方 1月26日
實測測點最大流速 1.10 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8月15日	

附註：

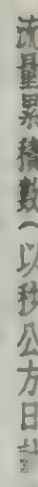
1. +爲改正數值。

淮河中上游區潁河水系潁河
朱灣水文站1954年逐日平均流量表

河南省西華縣朱灣村　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.70	3.77	7.60	12.7	8.17	3.28	5.50	45.3	90.7	13.9	5.90	32.7
2	2.50	3.42	6.86	12.7	7.88	2.99	5.28	36.7	80.3	13.9	5.70	34.7
3	2.70	3.28	6.36	13.1	6.86	2.99	5.08	33.1	78.9	13.9	5.50	34.1
4	2.70	2.99	10.9	12.7	6.61	2.70	5.50	30.5	77.5	14.2	5.30	33.0
5	2.70	2.84	24.0	8.17	7.60	2.70	5.50	30.9	73.3	14.2	5.30	32.0
6	2.70	2.84	24.9	5.93	8.17	3.77	5.93	37.5	59.9	15.2	5.20	30.0
7	2.70	2.84	25.4	5.08	8.45	7.10	6.86	44.4	49.7	19.4	5.00	27.0
8	2.70	2.84	24.9	4.50	6.86	6.86	7.88	34.1	44.1	22.2	5.00	25.7
9	2.70	2.70	24.9	3.95	5.28	6.86	13.5	57.0	38.6	23.6	4.60	27.0
10	2.70	2.50	23.5	3.60	4.89	6.61	17.4	69.4	33.9	23.6	4.60	32.6
11	2.70	2.50	17.4	3.60	3.60	6.86	17.8	94.7	30.0	22.7	4.60	35.1
12	2.50	2.50	16.4	3.60	3.28	7.60	12.7	102	26.7	21.6	4.40	35.1
13	2.50	2.50	15.6	3.60	3.28	7.88	8.74	97.8	22.8	20.6	4.30	34.7
14	2.50	2.50	12.7	3.60	2.84	6.86	6.81	111	18.8	19.3	4.80	33.6
15	2.70	2.70	7.60	3.42	3.60	7.10	7.53	135	15.9	18.1	5.00	33.6
16	2.70	3.13	5.71	3.42	3.95	7.10	15.0	126	13.9	17.7	13.4	33.0
17	2.84	3.42	5.08	3.42	4.30	6.61	40.3	116	12.0	17.0	18.8	39.5
18	2.99	3.95	4.69	3.77	4.50	6.36	67.1	110	11.4	16.4	18.2	43.6
19	2.99	3.95	4.30	4.12	3.95	6.86	82.2	112	12.0	16.1	18.5	45.5
20	2.99	3.95	4.12	4.50	3.60	7.35	90.0	125	10.7	15.4	18.5	45.5
21	3.13	4.69	3.77	6.11	3.77	7.10	91.0	125	9.25	16.1	18.2	46.0
22	3.77 ‖	16.4	3.60	6.36	3.28	6.86	86.0	114	9.00	16.4	12.5	44.5
23	3.28 ❘	17.8	3.42	6.61	6.61	5.50	85.0	101	12.5	15.7	7.60	44.5
24	2.84 ❘	22.1	3.60	6.61	15.1	4.69	82.7	93.9	14.5	13.8	6.20	43.6
25	2.70 ❘	24.9	3.42	6.86	18.2	14.7	75.8	96.7	14.2	9.20	6.20	38.5
26	2.70 ❘	25.4	10.5	6.61	18.2	9.02	71.0	99.5	13.6	7.70	7.00	31.0
27	2.84 ❘	22.1	10.5	6.61	21.1	6.71	67.1	105	13.0	7.30	7.90	26.6
28	3.13 ❘	10.5	12.0	6.86	19.7	6.14	57.4	110	13.0	6.90	12.2	30.0
29	3.28 ‖		12.4	6.86	13.1	5.93	50.7	109	13.3	6.50	21.0	41.0
30	3.28 ‖		12.4	7.88	6.36	5.71	44.9	104	13.9	6.30	28.5	70.9
31	4.30		12.7		4.12		45.7	98.1		6.10		56.0
總數	89.46	205.01	361.23	186.85	237.21	188.80	1183.91	2704.6	927.35	471.00	290.10	1160.6
平均	2.89	7.32	11.7	6.23	7.65	6.29	38.2	87.3	30.9	15.2	9.67	37.4
最大	4.69	25.8	25.4	13.1	21.1	16.9	92.1	138	93.0	23.6	29.8	76.3
日期	31	26	7	3	27	25	21	15	1	9	30	30
最小	2.50	2.50	3.42	3.42	2.84	2.70	4.89	29.0	7.88	6.10	4.20	21.5
日期	1	10	22	13	14	4	3	4	22	31	13	9

全年統計	最大流量 138　8月15日		最小流量 2.5　1月1日		流量比率 55.2	
	平均流量 21.9	中水流量 9.00	最大月平均流量 87.3　8月		最小月平均流量 2.89　1月	
	年逕流量 6.917×10^8 公方		單位集水面積平均流量 3.230 秒公升/平方公里		年逕流深度 102.0 公厘	
歷年統計	最大流量 138　1954年8月15日		最小流量 0　1953年3月20日		平均流量 16.0	
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求之。 2. 1月1日與1953年12月31日之日平均流量不接頭，因無流量測點去年最後一次與本年最初一次不在同斷面施測之故。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。 4. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。					
符號	‖ 結冰　❘ 封凍　• 行凌					



淮河中上游區潁河水系潁河
朱灣水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省西華縣朱灣村　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.07	0.404	0.280			
2							1.01	0.341	0.289			
3							0.934	0.310	0.286			
4							0.726	0.280	0.280			
5							0.726	0.261	0.279			
6							0.710	0.180	0.230			
7							0.690					
8							0.680					
9							0.823					
10							1.03					
11							1.07					
12							0.647					
13							0.635	0.248				
14							0.597	0.600				
15							0.633	1.40				
16							1.01	0.913				
17							1.30	0.506				
18							0.672	0.345				
19							0.329	0.325				
20							0.152	0.361				
21							0.116	0.450				
22							0.260	0.408				
23							0.290	0.324				
24							0.350	0.407				
25							0.531	0.470				
26						1.61	0.667	0.460				
27						1.30	0.741	0.350				
28						1.21	0.709	0.120				
29						1.17	0.607	0.140				
30						1.12	0.401	0.201				
31							0.432	0.350				
月平均 流量						——	38.2	——	——			
月平均 輸沙率						——	19.2	——	——			
月平均 含沙量						——	0.503	——	——			
最大						(1.61)	1.68	(1.50)	(0.289)			
日期						26	16	15	2			

全年統計

平均流量 —— 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤　平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率

實測斷面平均最大含沙量 1.68 公方公斤＝16.8 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 1.96 公方公斤＝ 19.6 重量比萬分率

最大月平均含沙量(0.503) 公方公斤＝(5.03 重量比萬分率 (7月)　最小月平均含沙量(0.503)公方公斤＝(5.03) 重量比萬分率 (7月)

歷年統計

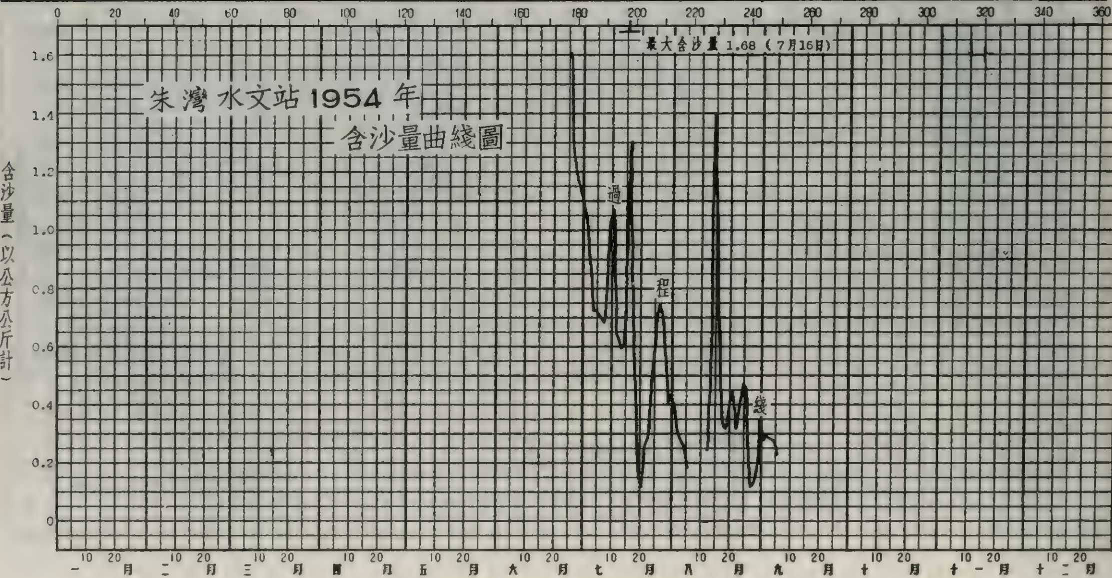
平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率

實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率 ——

附註

1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫(採用連時序法)推求之。
2. 6月15日至6月25日8月7日至8月12日因資料不準未予整編。

符號　( ) 不全統計



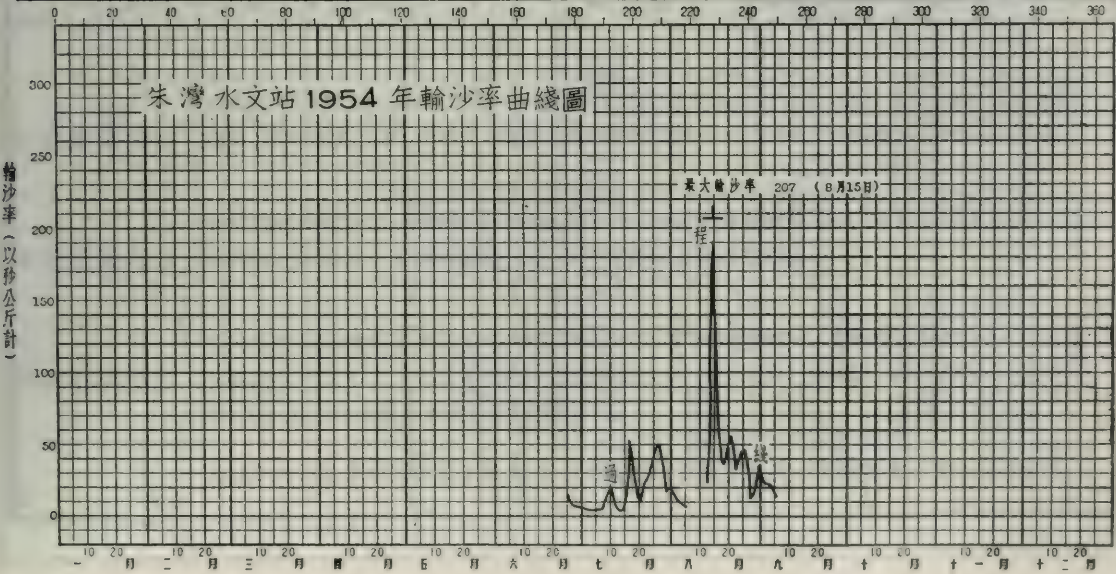
淮河中上游區潁河水系潁河

朱灣水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省西華縣朱灣村　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							5.88	18.3	25.4			
2							5.33	12.5	23.2			
3							4.74	10.3	22.6			
4							3.99	8.54	21.7			
5							3.99	8.06	20.4			
6							4.21	6.74	13.8			
7							4.73					
8							5.36					
9							.1.1					
10							17.9					
11							19.0					
12							8.22					
13							5.55	24.3				
14							4.05	69.7				
15							4.80	190				
16							17.6	116				
17							52.5	58.9				
18							43.0	37.8				
19							26.9	36.3				
20							13.7	45.2				
21							10.5	56.0				
22							22.3	46.8				
23							24.6	32.9				
24							28.8	38.1				
25							40.1	45.4				
26						14.5	47.3	45.8				
27						8.72	50.0	36.8				
28						7.43	40.6	13.2				
29						6.94	30.8	15.3				
30						6.40	17.9	20.9				
31							19.8	34.3				
總數						(43.99)	595.25	(1028.14)	(127.1)			
平均						——	19.2	——	——			
最大						(14.5)	52.5	(190)	(25.4)			
日期						26	17	15	1			

全年統計	最大日平均輸沙率 (190)(8月15日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (19.2)(7月)	最小月平均輸沙率 (19.2)(7月)	實測斷面最大輸沙率 207
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年—月—日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系穎河

朱灣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西華縣朱灣村

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
7	16	6:00	46.42	8.17	0.667	0.74
		12:00	46.60	14.2	0.989	0.79
		15:00	46.65	16.4	1.13	0.84
		21:00	46.87	26.6	1.68	
		24:00	47.03	34.5	1.46	1.2
	17	6:00	47.21	42.6	1.25	1.2
		9:00	47.35	42.8	1.24	1.0
		12:00	47.73	37.8	1.37	0.51
		15:00	48.21	37.6	1.38	0.34
		21:00	48.70	42.3	1.26	0.29
	18	6:00	49.04	61.2	0.800	0.64
		9:00	49.04	61.2	0.800	0.65
		15:00	48.76	73.0	0.536	0.41
		21:00	48.41	77.9	0.430	0.08
		24:00	48.22	79.6	0.390	0.68
	19	9:00	47.96	81.2	0.357	0.94
		15:00	47.92	83.5	0.300	1.0
	20	6:00	47.97	90.0	0.153	1.2
		12:00	47.97	90.0	0.153	1.2
		18:00	47.99	91.0	0.130	1.1
	21	6:00	48.01	91.6	0.110	1.2
		12:00	48.03	91.9	0.101	1.2
		18:00	48.04	92.1	0.099	1.1
	22	6:00	47.99	86.2	0.259	1.2
		18:00	47.97	85.4	0.275	1.3
	23	6:00	47.97	85.4	0.275	1.3
		18:00	47.96	84.7	0.309	1.3
	24	6:00	47.94	83.3	0.335	1.3
		18:00	47.93	82.6	0.350	1.3
	25	15:00	47.86	77.7	0.475	1.3
		18:00	47.80	73.5	0.598	1.3
	26	6:00	47.78	72.2	0.635	1.1
		18:00	47.74	69.6	0.699	1.7
	27	6:00	47.73	69.0	0.709	1.7
		18:00	47.67	65.1	0.755	1.6
	28	6:00	47.59	60.0	0.737	1.8
		18:00	47.52	55.3	0.690	1.4
	29	6:00	47.46	51.6	0.630	1.4
		18:00	47.42	49.2	0.557	1.3
	30	6:00	47.36	45.8	0.422	1.4
		18:00	47.32	43.6	0.385	1.2
	31	6:00	47.31	43.1	0.382	1.2
		18:00	47.41	48.6	0.532	1.2
8	5	12:00	47.03	30.0	0.272	1.2
		21:00	47.42	32.3	0.180	
		24:00	47.43	32.5	0.180	
	6	12:00	47.21	37.3	0.182	1.2
		18:00	47.27	40.0	0.180	1.2
	7	6:00	47.35	43.2		1.2
		18:00	47.30	45.0		1.2
	8	6:00	47.27	43.0		1.1
		9:00	47.64	40.0		1.3
		12:00	48.15	16.7		0.28
		15:00	48.60	24.8		0.24
		21:00	48.93	37.3		
		24:00	48.94	40.0		
	9	6:00	48.87	49.0		0.30
		12:00	48.71	57.0		0.29
		18:00	48.47	67.0		0.44
		21:00	48.39	66.0		
		24:00	48.41	65.7		
	10	6:00	48.71	65.8		0.51
		12:00	49.34	67.3		0.14
		15:00	49.56	68.6		0.19
		20:00	49.77	76.5		0.10
		21:00	49.77	76.5		0.44
		22:00	49.76	78.0		
		23:00	49.77	76.5		
		24:00	49.74	80.0		
	11	6:00	49.51	92.5		0.60
		12:00	49.16	102		0.49
		18:00	48.83	106		0.60
		24:00	48.50	107		0.82
	12	6:00	48.33	105		0.39
		12:00	48.23	104		1.1
		18:00	48.18	102		1.2
	13	6:00	48.11	97.5	0.242	1.3
		15:00	48.11	97.5	0.242	1.3
		24:00	48.14	97.2	0.230	
	14	9:00	48.24	105	0.402	1.4
		15:00	48.32	118	0.680	1.2
	15	6:00	48.49	134	1.42	1.3
8	15	12:00	48.53	138	1.50	1.3
		18:00	48.54	138	1.50	1.4
	16	6:00	48.50	128	0.993	1.4
		12:00	48.48	126	0.890	1.3
		18:00	48.47	125	0.840	1.3
	17	6:00	48.40	118	0.550	1.4
		12:00	48.39	117	0.520	1.3
		18:00	48.35	114	0.420	1.4
	18	6:00	48.31	111	0.353	1.4
		12:00	48.29	110	0.340	1.5
		18:00	48.28	110	0.340	1.5
	19	6:00	48.28	110	0.340	1.4
		12:00	48.29	111	0.320	1.4
		18:00	48.32	114	0.323	1.4
	20	6:00	48.42	123	0.340	1.5
		12:00	48.45	125	0.360	1.5
		18:00	48.47	127	0.380	1.5
	21	6:00	48.48	128	0.399	1.4
		12:00	48.47	123	0.495	1.4
		18:00	48.47	123	0.495	1.5
	22	6:00	48.42	118	0.460	1.4
		12:00	48.38	114	0.419	1.4
		18:00	48.33	110	0.340	1.4
	23	6:00	48.25	104	0.316	1.4
		12:00	48.21	101	0.320	1.4
		18:00	48.18	99.0	0.340	1.4
	24	6:00	48.12	95.0	0.386	1.4
		12:00	48.10	94.0	0.400	1.4
		18:00	48.07	92.0	0.440	1.5
	25		48.11	96.7	0.470	
	26		48.14	99.5	0.460	
	27		48.21	105	0.350	
	28		48.30	110	0.120	
	29		48.29	109	0.140	
	30		48.21	104	0.207	
	31		48.13	98.1	0.350	
9	1		48.03	90.7	0.280	
	2		47.89	80.3	0.289	
	3		47.87	78.9	0.286	
	4		47.85	77.5	0.280	
	5		47.79	73.3	0.279	
	6		47.59	59.9	0.230	
	7		47.42	49.7		
	8		47.32	44.1		
	9		47.22	38.6		
	10		47.12	33.9		

周口水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省周口市第一鎮　東經: 114°39′　北緯: 33°39′		
集水面積	25800平方公里		
測站沿革	本站於1935年8月至1937年12月，由偽導淮委員會主辦。1940年1月至1941年12月，由偽黃河水利委員會主辦。1942年2月至1948年1月由偽河南省水文總局主辦。(1944年4月11日至1946年8月9日無資料，1948年僅有1月1日至20日資料未予公佈。)1950年6月由前淮河水利工程總局復設為周口二等水文站，同年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力(速)、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直，稍有冲淤，河床多細沙及磚塊，高水時無漫溢分流現象。比降上下斷面相距750公尺，浮標上下斷面相距200公尺。左岸時有船隻停泊，上游約450公尺處有水泥橋一座，賈魯河在橋西，由北向南匯入，沙河在上游約三公里處匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面，浮標中斷面及比降上斷面)在周口水泥橋下游450公尺處。浮標上下斷面各在基本水尺上下游100公尺處。比降下斷面在周口橋下游約1200公尺處。		

水尺說明

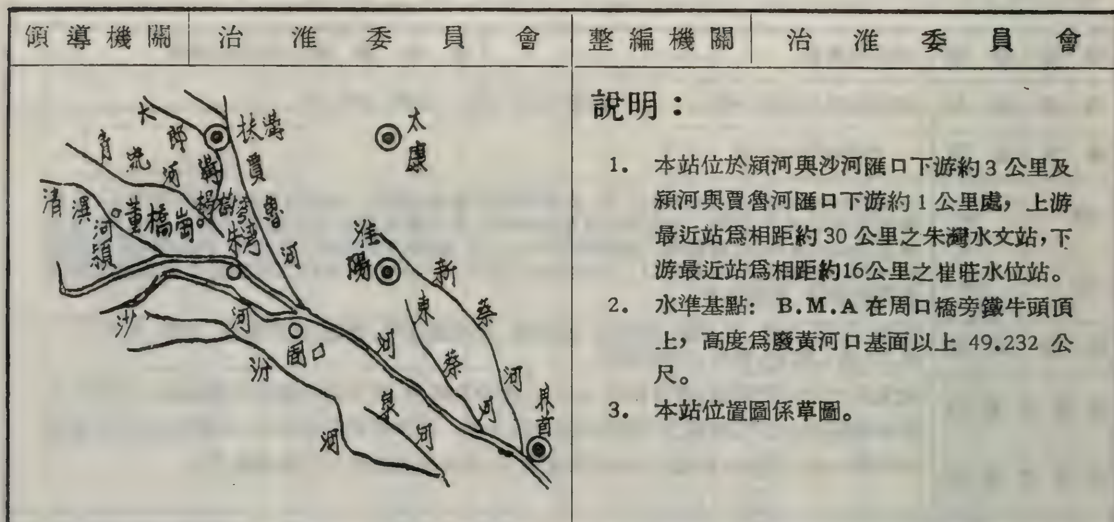
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 浮標水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在周口橋下游約450公尺處。
比降下水尺 S_{L2-1}—S_{L2-5}	直立搪瓷尺	在周口橋下游約1200公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.A	1953			49.232						廢黃河口	在周口橋東北角下鐵牛頭頂上。
B.M.1	1954	6	17	49.041					B.M.A	廢黃河口	在周口市第七小學教室牆基上。
B.M.2	1954	6	18	46.515					B.M.1	廢黃河口	在南寨煤建公司大門左邊牆基磚上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(5月20日至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月平均約測6次，汛期每月平均測40次，水位驟漲驟落隨時增加測次。流速儀六架，均為旋杯式，全係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測大都同時進行，平時每月平均約測3次，汛期每月約測10次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.6公尺處一點。係用酒瓶代汲水樣器，含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。
附註	1953年所刊佈之水準基點T.B.M. T.B.M4 T.B.M.3因今年水尺移設於河右岸，故停用。

周口水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於潁河與沙河匯口下游約3公里及潁河與賈魯河匯口下游約1公里處，上游最近站為相距約30公里之朱灣水文站，下游最近站為相距約16公里之崔莊水位站。
2. 水準基點：B.M.A 在周口橋旁鐵牛頭頂上，高度為廢黃河口基面以上 49.232 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區穎河水系穎河
周口水文站1954年逐日平均水位表

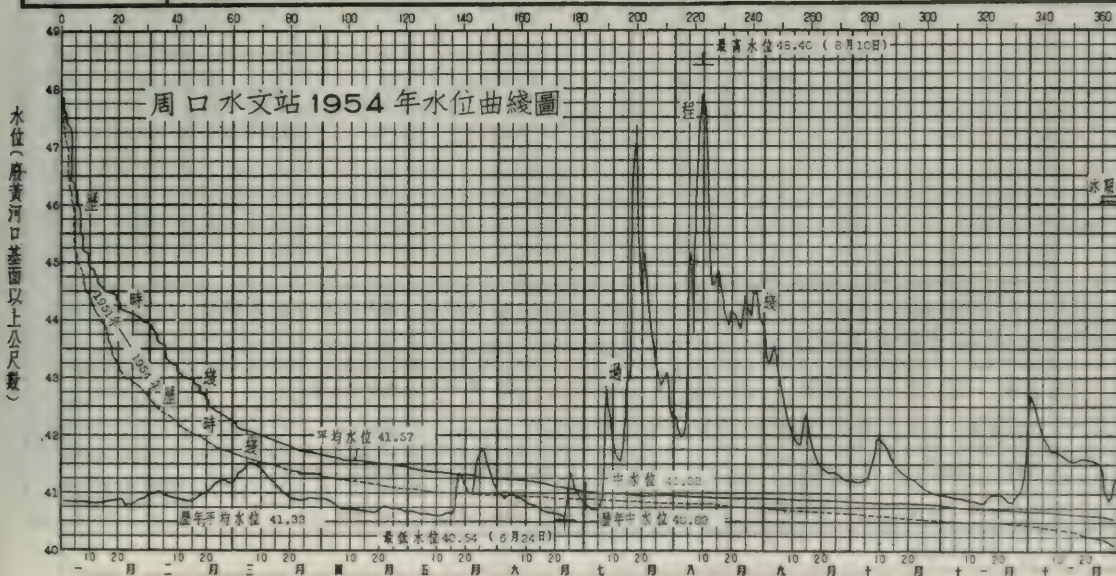
河南省周口市第一鎮　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	40.84	40.99	41.20	40.89	40.68	40.99	40.82	42.32	43.59	41.21	40.97	42.70
2	40.84	40.98	41.33	40.88	40.68	40.95	40.76	42.09	43.23	41.20	40.96	42.62
3	40.84	41.00	41.36	40.86	40.65	40.90	40.71	41.98	43.30	41.19	40.95	42.44
4	40.83	41.02	41.38	40.83	40.64	40.92	40.71	42.04	43.55	41.19	40.93	42.22
5	40.84	40.99	41.49	40.82	40.63	40.97	40.71	44.32	43.21	41.22	40.92	42.05
6	40.83	40.97	41.52	40.77	40.62	40.90	40.75	45.16	42.98	41.24	40.92	41.94
7	40.84	40.94	41.52	40.73	40.62	40.89	40.98	43.76	42.70	41.37	40.91	41.85
8	40.83	40.92	41.50	40.72	40.62	40.93	42.85	46.39	42.47	41.53	40.90	41.74
9	40.84	40.90	41.48	40.71	40.61	40.89	42.35	47.34	42.27	41.93	40.89	41.70
10	40.82	40.89	41.44	40.70	40.61	40.85	42.03	47.89	42.09	41.95	40.88	41.70
11	40.82	40.88	41.38	40.71	40.59	40.81	41.71	47.63	41.95	41.90	40.87	41.69
12	40.82	40.86	41.30	40.70	40.58	40.79	41.66	45.96	41.85	41.86	40.86	41.64
13	40.82	40.87	41.25	40.69	40.62	40.78	41.56	44.94	41.82	41.76	40.85	41.61
14	40.82	40.86	41.21	40.68	40.65	40.75	41.82	44.59	42.25	41.62	40.82	41.57
15	40.84	40.86	41.15	40.67	40.66	40.72	42.96	44.78	42.36	41.52	40.83	41.54
16	40.84	40.87	41.09	40.67	40.66	40.69	42.99	44.86	42.06	41.46	40.83	41.54
17	40.85	40.91	41.04	40.67	40.82	40.66	46.26	44.47	41.82	41.40	40.94	41.54
18	40.85	40.94	41.02	40.66	41.34	40.65	47.36	44.07	41.66	41.36	40.96	41.58
19	40.86	40.98	40.97	40.66	41.30	40.64	45.46	43.90	41.55	41.32	40.96	41.59
20	40.88	41.00	40.94	40.68	41.17	40.63	44.45	44.14	41.48	41.29	40.96	41.59
21	40.88	41.02	40.92	40.73	41.09	40.62	45.15	44.12	41.42	41.26	40.97	41.58
22	40.87	41.07	40.89	40.77	40.99	40.61	44.60	44.05	41.37	41.24	40.95	41.57
23	40.77	41.15	40.88	40.76	40.98	40.59	43.92	43.83	41.34	41.21	40.88	41.54
24	40.80	41.16	40.87	40.75	41.60	40.56	43.60	44.10	41.36	41.18	40.84	41.54
25	40.78	41.19	40.88	40.74	41.68	41.08	43.27	44.41	41.35	41.12	40.85	41.50
26	40.80	41.21	40.88	40.73	41.79	41.35	43.09	44.19	41.32	41.07	40.92	41.34‖·
27	40.86	41.23	40.92	40.72	41.69	41.07	42.86	44.05	41.29	41.04	40.97	40.99‖·
28	40.88	41.17	40.92	40.70	41.48	41.00	42.98	44.48	41.26	41.02	41.09	40.86‖·
29	40.88		40.90	40.68	41.32	40.90	43.09	44.50	41.24	41.00	41.33	40.90‖·
30	40.91		40.90	40.67	41.19	40.86	42.46	44.04	41.22	40.99	42.13	41.11‖·
31	40.97		40.89		41.07		42.31	43.93		40.98		41.31‖·
平均	40.84	40.99	41.14	40.73	40.96	40.83	42.78	44.46	42.04	41.34	40.97	41.65
最高	41.00	41.23	41.52	40.89	41.83	41.62	47.79	48.40	43.77	42.00	42.38	42.75
日期	31	26	6	1	26	25	18	10	1	9	30	1
最低	40.73	40.86	40.87	40.65	40.57	40.54	40.69	41.96	41.22	40.98	40.82	40.80
日期	23	12	24	18	12	24	5	3	30	31	14	28

全年統計	最高水位 48.40　8月10日	最低水位 40.54　6月24日	水位較差 7.86
	平均水位 41.57　中水位 41.02	最高月平均水位 44.46　8月	最低月平均水位 40.73　4月

冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 —月—日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 1月28日	終止行凌日期 1月28日	最大冰凌 —— 平方公尺　厚度 —— 公尺		最大凌速 —— 秒公尺

附註	
符號	‖結冰　·行凌



淮河中上游區潁河水系潁河
周口水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(43.15)	(8	27)	(40.64)	(12	30)	(2.51)	——	——	廢黃河口	
1936	40.91	9	19	40.25	12	6	0.66	40.48	40.49	〃	
1937	49.21	8	4	40.24	1	14	8.97	41.32	40.68	〃	
1940	49.93	9	30	43.31	12	31	6.62	44.88	43.94	〃	黃氾期間
1941	47.99	8	8	42.77	11	4	5.22	43.40	43.14	〃	〃
1942	45.45	9	12	42.60	7	25	2.85	43.12	42.86	〃	〃
1943	51.71	8	11	42.74	5	1	8.97	45.60	45.40	〃	〃
1944	(46.18)	(2	8)	(44.66)	(3	31)	(1.52)	——	——	〃	〃
1946	(46.25)	(9	20)	(42.80)	(12	19)	(3.45)	——	——	〃	〃
1947	46.46	7	30	40.07	6	25	6.39	41.80	41.23	〃	
1950	45.58	7	11	(40.27)	(6	21)	(5.31)	——	——	〃	
1951	45.26	8	4	40.24	6	23	5.02	40.83	40.70		
1952	47.46	6	29	40.10	6	27	7.36	41.24	41.02	〃	
1953	48.03	8	4	40.20	6	17	7.83	41.20	40.88	〃	
1954	48.40	8	10	40.54	6	24	7.86	41.57	41.02	〃	
										〃	
歷年統計 1935—1937	最高: 49.21 1937年 8月 4日			最低: 40.24 1937年 1月14日			最大:8.97 1937年	歷年平均 40.90	歷年中水位 40.53	廢黃河口	
歷年統計 1940—1944 1946	最高: 51.71 1943年 8月11日			最低: 42.60 1942年 7月25日			最大:8.97 1943年	歷年平均 44.25	歷年中水位 43.61	〃	
歷年統計 1947 1950—1954	最高: 48.40 1954年 8月10日			最低: 40.07 1947年 6月25日			最大:7.86 1954年	歷年平均 41.33	歷年中水位 40.89	〃	1947年未參加歷年中水位統計

附註 ( )不全統計

淮河中上游區穎河水系穎河
周口水文站1954年流量實測成果表

河南省周口市第一鎮　　　　共 6 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	6	15:00-15:41	流速儀	40.83	40.83	37.0+	132+	0.28+	112.8	1.17+	0.79	0.023	——
2		16	13:57-16:42	"	40.84	40.84	37.5+	134+	0.28+	113.0	1.18+	0.84	0.024	0.020
3		25	12:07-12:47	"	40.77	40.77	31.7+	122+	0.26	111.2	1.10	0.65	0.021	——
4	2	7	11:50-13:16	"	40.94	40.94	44.6+	144	0.31	113.1	1.27	0.93	0.024	0.050
5		18	15:25-16:15	"	40.95	40.95	46.4+	145	0.32	114.6	1.26	0.99	0.024	——
6	3	31	11:50-13:00	"	40.89	40.89	40.2+	134	0.30	114.5	1.17	0.99	0.024	0.034
7	4	7	13:15-14:10	"	40.73	40.73	27.6+	115	0.24	111.2	1.03	0.69	0.022	——
8		12	9:50-10:35	"	40.70	40.70	25.5+	111	0.23	110.0	1.01	0.68	0.025	——
9		18	10:50-11:56	"	40.65	40.65	22.5	111	0.20	111.9	0.99	0.65	0.024	0.049
10	5	6	16:20-17:30	"	40.62	40.62	21.1	112	0.19	110.6	1.01	0.67	0.026	——
11		15	9:37-10:07	"	40.66	40.66	24.2	111	0.22	111.2	1.00	0.70	0.024	——
12		17	18:35-19:15	"	40.97	40.97	47.6	147	0.32	116.2	1.26	0.68	0.020	——
13		17	23:36- 0:22	"	41.18	41.18	67.4	172	0.39	117.8	1.46	1.5	0.028	——
14		18	10:57-12:03	"	41.38	41.38	84.5	196	0.43	120.2	1.62	1.3	0.027	0.083
15		18	16:50-17:42	"	41.39	41.39	81.7	198	0.41	120.2	1.65	1.3	0.028	——
16		18	23:05- 0:06	"	41.38	41.38	79.7	194	0.41	120.2	1.62	1.3	0.029	——
17		19	6:00- 7:30	"	41.34	41.34	74.9	190	0.39	119.9	1.58	1.3	0.029	——
18		19	16:35-17:35	"	41.28	41.28	72.7	186	0.39	119.1	1.56	1.2	0.028	——
19		20	6:30- 7:16	"	41.19	41.19	61.4	174	0.35	117.9	1.48	1.2	0.028	——
20		21	6:00- 7:30	"	41.11	41.11	58.3+	166	0.35	117.1	1.42	1.3	0.027	——
21		22	6:34- 7:44	"	41.00	41.00	48.7	153	0.32	116.0	1.32	1.2	0.027	0.095
22		23	20:30-22:00	"	41.07	41.07	57.9	158	0.37	116.6	1.36	1.2	0.025	——
23		24	6:20- 7:22	"	41.51	41.51	104	213	0.49	120.3	1.77	1.4	0.027	——
24		24	10:00-11:15	"	41.64	41.64	120	230	0.52	121.0	1.90	1.3	0.026	——
25		24	20:05-21:40	"	41.76	41.76	128	244	0.52	121.8	2.00	1.2	0.027	0.325
26		25	7:10- 8:10	"	41.70	41.70	122	235	0.52	121.8	1.93	1.2	0.026	——
27		25	17:30-18:38	"	41.63	41.63	110	226	0.49	121.2	1.86	1.2	0.027	——
28		26	7:00- 7:42	"	41.79	41.79	139	246	0.57	122.5	2.00	1.2	0.025	——
29		26	16:30-17:12	"	41.82	41.82	138	249	0.55	122.4	2.04	1.2	0.026	——
30		27	6:40- 8:10	"	41.73	41.73	125	236	0.53	122.0	1.93	1.2	0.026	——
31		27	17:26-18:08	"	41.65	41.65	116	227	0.51	121.4	1.87	1.2	0.026	——
32		28	6:40- 7:14	"	41.53	41.53	104	213	0.49	120.4	1.78	1.3	0.026	——
33		28	17:30-18:04	"	41.44	41.44	92.0	204	0.45	120.3	1.70	1.2	0.027	——
34		29	6:10- 6:50	"	41.36	41.36	83.4	194	0.43	120.1	1.62	1.3	0.027	——
35		30	6:40- 7:34	"	41.21	41.21	69.7	175	0.40	118.2	1.48	1.2	0.026	——
36		31	6:34- 7:12	"	41.09	41.09	58.6	162	0.36	116.8	1.39	1.0	0.024	——
37	6	1	6:13- 7:07	"	41.00	41.00	50.2	152	0.33	115.8	1.31	1.0	0.025	——
38		2	6:35- 7:25	"	40.96	40.96	47.5	147	0.32	115.2	1.28	1.0	0.024	——
39		3	6:35- 7:31	"	40.90	40.90	42.1	140	0.30	114.9	1.22	0.92	0.024	——
40		4	6:55- 7:47	"	40.90	40.90	41.7	140	0.30	115.0	1.22	0.95	0.024	——
41		5	6:46- 7:24	"	40.98	40.98	49.8	149	0.33	115.9	1.28	1.0	0.024	——
42		6	8:15- 9:40	"	40.90	40.90	43.9	139	0.32	114.3	1.22	0.96	0.024	——
43		7	5:46- 6:50	"	40.88	40.88	40.2	136	0.30	114.2	1.19	0.92	0.023	——
44		8	6:00- 7:40	"	40.93	40.93	45.7	142	0.32	114.9	1.24	0.99	0.024	0.310
45		11	6:18- 7:00	"	40.82	40.82	35.0	132	0.26	113.0	1.17	0.91	0.025	——
46		14	5:50- 7:20	"	40.75	40.75	31.5	121	0.26	111.0	1.09	0.77	0.022	0.080
47		16	9:25-10:20	"	40.69	40.69	25.8	115	0.22	111.1	1.04	0.71	0.024	——
48		21	5:50- 6:26	"	40.63	40.63	23.6	106	0.22	110.7	0.96	0.56	0.020	——
49		23	9:24-10:26	"	40.59	40.59	21.7	104	0.21	109.2	0.95	0.55	0.021	0.067
50		25	6:00- 7:30	"	40.58	40.58	21.0	102	0.21	109.0	0.93	——	——	——
51		25	9:30-10:30	"	40.90	40.90	47.6	138	0.34	114.0	1.21	1.1	0.023	0.187
52		25	11:42-12:35	"	41.14	41.14	70.5	167	0.45	116.4	1.46	1.4	0.025	——
53		25	14:14-15:12	"	41.35	41.35	89.8	195	0.46	118.9	1.64	1.4	0.026	0.253
54		25	19:03-19:50	"	41.58	41.58	110	218	0.50	120.0	1.82	1.4	0.027	——
55		26	0:10- 1:30	"	41.62	41.62	110	226	0.49	120.4	1.96	1.2	0.027	——
56		26	6:27- 7:40	"	41.48	41.48	93.2	208	0.45	119.8	1.74	1.0	0.025	1.95
57		26	13:20-14:12	"	41.29	41.29	75.0	184	0.41	118.2	1.56	0.99	0.024	——
58		26	19:50-21:30	"	41.14	41.14	60.6	164	0.37	116.6	1.41	0.96	0.024	——
59		27	5:44- 6:30	"	41.05	41.05	53.3	155	0.34	115.7	1.34	1.1	0.026	1.09
60		28	6:00- 7:26	"	41.03	41.03	51.3	151	0.34	115.4	1.31	1.1	0.026	0.887

淮河中上游區穎河水系穎河
周口水文站1954年流量實測成果表

河南省周口市第一鎮　　　　　　　　　　　　共 6 頁第 2 頁

測	施測時間			流量	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	6	29	6:00- 6:45	流速儀	40.92	40.92	43.2	139	0.31	114.3	1.22	0.95	0.024	0.373
62		30	5:52- 7:04	"	40.88	40.88	40.6	133	0.30	113.4	1.17	0.95	0.023	
63	7	1	6:08- 7:10	"	40.83	40.83	37.9	129	0.29	112.0	1.15	0.80	0.021	0.267
64		2	5:58- 6:54	"	40.77	40.77	33.3	123	0.27	111.3	1.10	0.84	0.023	——
65		3	5:50- 6:58	"	40.72	40.72	29.3	118	0.25	110.8	1.06	0.79	0.023	——
66		4	16:05-17:12	"	40.72	40.72	29.4	118	0.25	111.2	1.06	0.75	0.022	——
67		6	13:25-14:17	"	40.76	40.76	32.1	121	0.26	111.4	1.08	0.85	0.023	——
68		7	5:46- 6:40	"	40.86	40.86	38.2	133	0.29	112.3	1.18	0.91	0.024	——
69		7	21:30-22:28	"	41.33	41.33	106	192	0.55	118.1	1.62	1.6	0.024	——
70		7	23:03-24:05	"	41.86	41.86	170	253	0.67	122.2	2.07	1.7	0.025	——
71		8	1:10- 2:00	"	42.37	42.37	265	315	0.84	123.9	2.54	1.7	0.024	——
72		8	3:00- 4:06	"	42.67	42.67	301	350	0.86	125.3	2.79	1.2	0.022	——
73		8	6:00- 7:20	"	42.96	42.96	328	384	0.85	127.3	3.02	0.99	0.022	5.51
74		8	8:40- 9:40	"	43.04	43.04	343	406	0.84	127.9	3.17	0.97	0.022	——
75		8	10:55-11:58	"	43.06	43.06	343	413	0.83	128.4	3.22	0.93	0.022	——
76		8	16:46-18:30	"	42.95	42.95	308	386	0.80	126.7	3.05	0.64	0.019	3.21
77		8	21:18-22:46	"	42.80	42.80	276	366	0.75	125.5	2.92	0.83	0.022	——
78		9	2:35- 3:45	"	42.60	42.60	238	339	0.70	124.2	2.73	0.85	0.022	——
79		9	6:50- 8:06	"	42.44	42.44	215	317	0.68	123.7	2.56	0.85	0.022	——
80		9	13:06-14:28	"	42.27	42.27	195	300	0.65	123.6	2.43	0.96	0.023	——
81		9	20:00-20:52	"	42.15	42.15	177	284	0.62	122.9	2.31	0.96	0.023	1.23
82		9	9:00- 9:55	"	42.08	42.08	166	274	0.60	122.6	2.23	1.0	0.024	——
83		11	6:50- 7:55	"	41.76	41.76	127	235	0.54	121.3	1.94	1.1	0.025	——
84		11	17:10-17:56	"	41.64	41.64	116	224	0.52	120.5	1.86	1.2	0.025	——
85		12	6:20- 7:30	"	41.61	41.61	114	222	0.51	120.4	1.84	1.2	0.025	0.673
86		12	15:00-16:15	"	41.70	41.70	127	234	0.54	121.1	1.93	1.3	0.026	——
87		13	8:40- 9:50	"	41.58	41.58	108	219	0.49	121.0	1.81	1.2	0.026	——
88		13	19:20-20:05	"	41.50	41.50	105	212	0.50	120.7	1.76	1.1	0.024	——
89		14	15:30-16:32	"	41.87	41.87	155	253	0.61	122.0	2.07	1.5	0.026	0.467
90		14	16:51-17:35	"	42.01	42.01	174	268	0.65	122.4	2.19	1.5	0.026	——
91		14	17:54-18:50	"	42.15	42.15	193	287	0.67	122.9	2.33	1.0	0.022	——
92		14	20:05-21:04	"	42.39	42.39	234	317	0.74	124.1	2.55	1.1	0.022	——
93		14	21:59-22:54	"	42.56	42.56	254	345	0.74	124.7	2.77	1.0	0.023	——
94		15	0:25- 1:56	"	42.75	42.75	282	365	0.77	125.4	2.91	1.0	0.023	——
95		15	5:05- 6:00	"	42.93	42.93	311	388	0.80	126.9	3.06	0.99	0.023	——
96		15	8:30-10:40	"	43.01	43.01	325	397	0.82	127.7	3.11	0.83	0.021	1.71
97		15	14:05-15:12	"	43.02	43.02	316	394	0.80	128.3	3.07	0.83	0.022	——
98		16	0:15- 1:45	"	42.93	42.93	291	389	0.75	126.2	3.08	0.72	0.021	——
99		16	8:42- 9:35	"	42.81	42.81	265	368	0.72	126.2	2.92	0.80	0.022	——
100		16	16:30-18:10	"	42.93	42.93	311	393	0.79	126.9	3.10	0.81	0.021	1.19
101		17	0:15- 1:25	"	44.31	44.31	841^{+}	55.6^{+}	1.51^{+}	134.1	4.15^{+}	——	——	——
102		17	2:30- 3:45	"	44.76	44.76	1090	610	1.79	134.7	4.53	1.2	0.017	——
103		17	5:40- 6:40	"	45.36	45.36	1290	693	1.86	138.2	5.0	0.95	0.016	——
104		17	7:05- 8:10	"	45.70	45.70	1380	731	1.89	138.4	5.3	0.99	0.015	——
105		17	11:50-12:10	"	46.45	46.45	1680	843	1.99	140.4	6.0	1.0	0.016	——
106		17	13:05-14:35	"	46.79	46.79	1800	869	2.07	141.1	6.2	0.48	0.011	8.47
107		17	15:00-16:55	"	47.06	46.06	1990	940	2.12	141.8	6.6	0.79	0.015	——
108		17	21:30-23:20	"	47.60	47.60	2080	994	2.09	143.1	6.9	0.83	0.016	——
109		18	3:20- 5:05	"	47.78	47.78	2020	1010	2.00	144.9	7.0	0.47	0.013	——
110		18	16:45-18:51	"	47.03	47.03	1740	919	1.89	142.0	6.5	0.64	0.015	——
111		18	21:40- 0:25	"	46.52	46.52	1450	823	1.76	140.1	5.9	——	——	——
112		19	3:30- 5:30	"	45.99	45.99	1160	743	1.56	139.3	5.3	——	——	——
113		19	12:00-13:35	"	45.30	45.30	932	683	1.36	136.3	5.0	0.87	0.020	——
114		19	18:00-19:30	"	44.99	44.99	806	574	1.40	134.5	4.27	——	——	3.07
115		19	23:33- 0:55	"	44.74	44.74	739^{+}	543^{+}	1.36^{+}	133.4^{+}	4.07^{+}	1.1	0.021	——
116		20	6:00- 7:10	"	44.50	44.50	648	508	1.28	132.9	3.82	1.5	0.025	——
117		20	10:50-12:30	"	44.35	44.35	651	550	1.19	132.8	4.14	——	——	——
118		20	19:55-21:13	"	44.41	44.41	724	552	1.31	133.4	4.14	1.4	0.024	——
119		21	0:48- 2:05	"	44.71	44.71	837	567	1.48	134.0	4.23	1.8	0.024	——
120		21	5:00- 6:25	"	45.02	45.02	920	611	1.50	135.8	4.50	1.6	0.023	——

淮河中上游區穎河水系穎河

周口水文站1954年流量實測成果表

河南省周口市第一鎮　　　　共 6 頁第 3 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	7	21	9:10-10:20	流速儀	45.25	45.25	1010	656	1.54	136.4	4.81	0.99	0.091	——
122		21	13:40-14:59	〃	45.36	45.36	1050	658	1.60	136.0	4.84	1.7	0.023	——
123		21	22:30-23:29	〃	45.18	45.18	981	666	1.56	135.7	4.91	1.6	0.024	——
124		22	3:24- 4:17	〃	44.97	44.97	891	623	1.43	134.8	4.62	1.6	0.024	——
125		22	8:10-10:00	〃	44.70	44.70	794	587	1.35	133.9	4.38	1.6	0.024	1.57
126		22	13:10-14:00	〃	44.51	44.51	714	566	1.26	133.6	4.24	1.8	0.027	——
127		22	17:02-17:47	〃	44.35	44.35	675	557	1.21	133.3	4.18	1.7	0.026	——
128		22	23:47- 0:51	〃	44.13	44.13	595	507	1.17	132.3	3.83	2.0	0.028	——
129		23	6:00- 6:50	〃	44.00	44.00	559	520	1.08	131.8	3.94	1.6	0.027	——
130		23	14:55-15:56	〃	43.83	43.83	494	487	1.01	131.2	3.71	2.2	0.032	——
131		24	6:30- 7:45	〃	43.68	43.68	445	480	0.93	130.1	3.69	2.5	0.036	0.653
132		24	17:05-18:14	〃	43.51	43.51	385	449	0.86	130.0	3.45	2.0	0.033	——
133		24	23:55- 2:05	〃	43.41	43.41	361	434	0.83	129.5	3.35	——	——	——
134		25	9:40-10:40	〃	43.29	43.29	333	392	0.85	129.2	3.03	1.9	0.032	——
135		26	6:40- 7:44	〃	43.14	43.14	322	401	0.80	128.5	3.12	1.8	0.030	0.840
136		26	19:15-20:10	〃	43.03	43.03	293	393	0.74	128.3	3.06	1.3	0.027	——
137		27	11:18-12:20	〃	42.87	42.87	262	374	0.70	126.5	2.96	1.2	0.028	——
138		27	19:20-20:02	〃	42.76	42.76	251	355	0.71	125.6	2.83	1.1	0.024	——
139		28	6:15- 7:17	〃	42.65	42.65	234	342	0.68	125.2	2.73	1.3	0.026	0.933
140		28	10:55-11:47	〃	42.86	42.86	276	364	0.76	127.0	2.87	1.6	0.030	——
141		28	12:35-13:32	〃	42.99	42.99	305	386	0.79	128.3	3.01	1.7	0.029	——
142		28	14:00-15:11	〃	43.12	43.12	319	404	0.79	128.8	3.14	1.5	0.028	0.680
143		28	17:01-17:56	〃	43.27	43.27	352	419	0.84	129.4	3.24	1.5	0.028	——
144		28	20:30-21:14	〃	43.38	43.38	375	437	0.86	129.8	3.37	1.4	0.028	——
145		29	1:09- 2:17	〃	43.39	43.39	365	434	0.84	129.9	3.34	1.3	0.026	——
146		29	7:00- 7:55	〃	43.26	43.26	328	410	0.80	129.5	3.16	1.3	0.027	——
147		29	11:16-12:25	〃	43.11	43.11	307	399	0.77	128.9	3.10	1.3	0.027	——
148		29	16:35-17:51	〃	42.91	42.91	276	375	0.74	127.0	2.95	1.2	0.027	1.17
149		29	22:35-23:10	〃	42.73	42.73	246	354	0.69	125.5	2.82	1.4	0.029	——
150		30	6:17- 7:04	〃	42.53	42.53	212	327	0.65	124.8	2.62	1.2	0.027	0.507
151		30	16:32-17:37	〃	42.38	42.38	197	312	0.63	124.2	2.51	1.4	0.029	——
152		31	6:05- 7:02	〃	42.26	42.26	179	296	0.61	123.6	2.39	1.3	0.026	——
153		31	20:45-21:47	〃	42.37	42.37	198	313	0.63	123.4	2.54	1.4	0.029	——
154	8	1	20:15-21:18	〃	42.25	42.25	184	300	0.61	123.7	2.42	1.3	0.026	0.447
155		2	6:00- 7:00	〃	42.13	42.13	169	286	0.59	123.1	2.32	1.4	0.028	——
156		2	19:14-20:08	〃	42.02	42.02	148	268	0.55	122.5	2.19	1.5	0.029	——
157		3	6:00- 7:10	〃	41.96	41.96	140	266	0.53	122.5	2.14	1.6	0.032	0.440
158		4	5:53- 6:58	〃	42.05	42.05	155	274	0.56	122.9	2.22	1.6	0.031	0.373
159		5	6:25- 7:08	〃	42.48	42.48	293	326	0.90	124.0	2.38	2.5	0.026	——
160		5	7:25- 8:54	〃	43.55	43.55	661	467	1.42	129.8	3.28	2.6	0.021	——
161		5	12:16-12:57	〃	45.06		1230	662	1.86	102.7	6.4	——	——	——
162		5	14:05-15:35	〃	45.56	45.56	1360	743	1.83	138.8	5.4	1.4	0.019	——
163		5	17:35-18:07	〃	45.94		1500	752	2.00	103.7	7.2	——	——	——
164		5	19:00-19:34	〃	46.05		1496	762	1.96	103.8	7.3	——	——	——
165		5	20:35-23:25	〃	46.12	46.12	1420	789	1.80	138.9	5.7	0.80	0.015	13.3
166		6	2:00- 4:20	〃	45.96	45.96	1270	742	1.71	139.8	5.3	0.81	0.016	——
167		6	7:00- 8:00	〃	45.61	45.61	1150	699	1.64	138.0	5.1	1.1	0.018	——
168		6	9:50-11:30	〃	45.28	45.28	990	650	1.52	136.1	4.78	0.83	0.017	——
169		6	14:15-15:30	〃	44.85	44.85	838	588	1.42	133.7	4.40	0.87	0.017	——
170		6	18:40-20:35	〃	44.41	44.41	741	555	1.34	133.0	4.17	1.0	0.018	——
171		6	23:55- 1:10	〃	44.14	44.14	644	511	1.26	132.5	3.86	1.2	0.020	——
172		7	5:24- 6:34	〃	43.89	43.89	525	446	1.18	131.5	3.39	1.3	0.021	——
173		7	11:11-14:47	〃	43.70	43.70	466	432	1.08	130.7	3.30	1.3	0.022	2.84
174		8	0:45- 2:09	〃	43.76	43.76	486	445	1.09	130.9	3.40	1.5	0.024	——
175		8	3:25- 4:50	〃	44.69	44.69	950	566	1.68	134.0	4.22	1.5	0.018	——
176		8	5:25- 7:05	〃	45.47	45.47	1220	608	2.01	137.3	4.43	1.0	0.014	——
177		8	10:50-12:00	〃	46.84		1860	849	2.19	107.6	7.9	——	——	——
178		8	12:50-13:24	〃	47.11		1950	878	2.22	107.9	8.1	——	——	——
179		8	15:45-16:16	〃	47.46		2150	916	2.35	108.8	8.4	——	——	——
180		8	21:06-21:52	〃	47.70		2120	939	2.26	108.8	8.6	——	——	——

淮河中上游區潁河水系潁河
周口水文站1954年流量實測成果表

河南省周口市第一鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位（公尺）基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	8	9	2:04- 2:36	流速儀	47.70	——	2040	938	2.18	108.6	8.6	——	——	——
182		9	7:15- 7:46	"	47.54	——	1910	922	2.07	108.9	8.5	——	——	——
183		9	11:07-11:41	"	47.36	——	1860	904	2.06	108.9	8.3	——	——	——
184		9	15:56-16:30	"	47.18	——	1790	883	2.03	108.1	8.2	——	——	——
185		9	20:40-21:16	"	47.00	——	1670	860	1.94	106.6	8.1	——	——	——
186		10	3:10- 4:06	"	47.24	——	1900	891	2.13	107.7	8.3	——	——	——
187		10	10:50-11:32	"	47.97	——	2260	970	2.33	109.1	8.9	——	——	——
188		10	17:00-18:15	浮標	48.33	48.33	2300	1090	2.11	146.6	7.4	——	——	——
189		10	20:05-20:45	流速儀	48.39	——	2300	1020	2.26	111.0	9.2	——	——	——
190		10	23:03-23:40	"	48.37	——	2240	1020	2.20	111.0	9.2	——	——	——
191		10	23:15- 0:30	浮標	48.34	48.34	2160	1090	1.98	146.6	7.4	——	——	——
192		11	7:30- 8:20	"	47.98	47.98	2020	1050	1.92	146.2	7.2	——	——	——
193		11	10:48-11:48	"	47.73	47.73	1850	1000	1.85	145.2	6.9	——	——	——
194		11	14:30-14:55	流速儀	47.46	——	1820	915	1.99	108.9	8.4	——	——	——
195		11	15:00-16:45	浮標	47.41	47.41	1730	965	1.79	144.8	6.7	——	——	——
196		11	20:08-20:47	流速儀	46.98	——	1570	861	1.82	107.7	8.0	——	——	——
197		12	0:20- 1:44	浮標	46.64	46.64	1450	851	1.70	141.5	6.0	——	——	——
198		12	5:50- 6:21	流速儀	46.26	——	1300	788	1.65	106.3	7.4	——	——	——
199		12	11:50-12:53	浮標	45.92	45.92	1130	750	1.51	140.2	5.3	——	——	——
200		12	17:15-17:50	流速儀	45.64	——	1070	723	1.48	103.4	7.0	——	——	——
201		12	21:18-22:16	"	45.41	45.41	969	684	1.42	138.1	4.95	1.9	0.028	——
202		13	1:35- 2:50	"	45.25	45.25	899	656	1.37	137.8	4.76	2.1	0.028	——
203		13	6:56- 8:19	"	45.06	45.06	849	645	1.32	136.5	4.72	2.0	0.028	——
204		13	13:35-14:58	"	44.85	44.85	763	622	1.23	135.0	4.61	2.1	0.030	1.38
205		13	19:17-20:28	"	44.72	44.72	724	612	1.18	134.7	4.54	2.3	0.032	——
206		14	4:55- 5:55	"	44.56	44.56	667	587	1.14	134.6	4.36	2.3	0.032	——
207		14	11:20-12:55	"	44.53	44.53	653	583	1.12	134.7	4.33	2.3	0.033	——
208		14	20:25-21:35	"	44.69	44.69	701	603	1.16	135.3	4.46	2.3	0.033	——
209		15	2:20- 3:40	"	44.77	44.77	742	618	1.20	135.1	4.57	2.2	0.033	——
210		15	10:57-12:11	"	44.78	44.78	750	615	1.22	135.5	4.54	2.1	0.029	1.72
211		16	8:45-10:16	"	44.89	44.89	835	633	1.32	135.6	4.67	1.9	0.028	1.79
212		17	1:20- 2:25	"	44.72	44.72	759	617	1.23	135.2	4.56	1.8	0.028	——
213		17	8:45-10:09	"	44.53	44.53	681	598	1.14	134.6	4.44	1.6	0.029	1.27
214		17	23:17- 0:31	"	44.22	44.22	596	566	1.05	133.9	4.23	1.6	0.030	——
215		18	6:25- 7:35	"	44.13	44.13	549	551	1.00	133.4	4.13	1.5	0.029	——
216		18	17:04-19:00	"	44.00	44.00	506	531	0.95	132.8	4.00	1.4	0.029	0.920
217		19	6:48- 7:45	"	43.89	43.89	474	512	0.92	132.1	3.88	1.4	0.030	——
218		19	17:21-18:50	"	43.89	43.89	497	512	0.97	132.5	3.86	1.4	0.028	1.78
219		20	10:33-11:53	"	44.17	44.17	564	553	1.02	133.8	4.13	1.4	0.028	——
220		21	6:15- 7:43	"	44.13	44.13	555	552	1.00	133.5	4.13	1.3	0.026	1.19
221		22	21:10-22:21	"	43.98	43.98	512	522	0.98	132.7	3.93	1.1	0.024	——
222		23	9:20-11:20	"	43.83	43.83	475	501	0.95	132.1	3.79	1.2	0.026	1.09
223		23	20:12-21:05	"	43.76	43.76	443	488	0.91	132.0	3.70	1.2	0.027	——
224		24	7:03- 8:37	"	43.99	43.99	509	415	0.99	132.6	3.88	1.2	0.026	——
225		24	13:16-14:35	"	44.16	44.16	567	549	1.03	133.5	4.11	1.2	0.025	——
226		24	20:20-21:19	"	44.30	44.30	604	562	1.07	133.9	4.20	1.1	0.025	——
227		25	6:00- 7:27	"	44.42	44.42	670	582	1.15	134.2	4.34	1.2	0.024	——
228		26	6:17- 7:30	"	44.27	44.27	618+	572	1.08	133.9	4.27	1.1	0.024	——
		26	16:05-18:08	"	44.10									1.51
229		26	23:28- 0:15	"	44.04	44.04	552	538	1.03	132.9	4.05	1.1	0.023	——
230		27	16:40-17:50	"	44.08	44.08	555	545	1.02	133.3	4.09	1.1	0.023	——
231		28	8:32-10:05	"	44.40	44.40	655	584	1.12	134.3	4.35	1.2	0.024	0.987
232		28	13:03-14:37	"	44.62	44.62	737	611	1.21	134.9	4.53	1.2	0.024	——
233		28	22:30-23:55	"	44.73	44.73	767+	628+	1.22+	135.0	4.65+	1.1	0.022	——
234		29	10:21-11:59	"	44.54	44.54	726	604	1.20	134.3	4.50	1.2	0.024	——
235		29	20:22-21:25	"	44.30	44.30	646	572	1.13	133.8	4.28	1.5	0.026	——
236		30	6:23- 8:36	"	44.08	44.08	570	545	1.04	132.9	4.10	1.1	0.023	0.987
237		30	20:33-21:37	"	43.95	43.95	530	526	1.01	132.4	3.97	——	——	——
		30	17:22-18:32	"	43.95									0.887
238	9	1	7:10- 8:31	"	43.67	43.67	441	489	0.90	131.8	3.71	1.3	0.027	——

周口水文站1954年流量實測成果表

河南省周口市第一鎮　

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
239	9	1	16:12-17:53		43.49	43.49	417	464	0.90	130.9	3.54			1.07
240		2	11:16-12:13	"	43.22	43.22	346+	430+	0.81+	129.9	3.31+	1.1	0.025	——
		2	16:35-17:43	"	43.17									0.760
241		3	6:56- 7:41	"	43.07	43.07	338	413	0.82	129.5	3.19	1.1	0.024	——
242		3	15:27-16:36	"	43.42	43.42	412	455	0.90	130.5	3.49	1.2	0.026	0.407
243		3	20:05-20:51	"	43.61	43.61	446	475	0.94	131.1	3.61	1.3	0.026	——
244		4	6:45- 7:46	"	43.65	43.65	450	492	0.91	131.3	3.75	1.2	0.026	1.65
245		4	20:20-21:10	"	43.41	43.41	395	453	0.87	130.6	3.47	1.1	0.024	——
246		5	9:25-11:00	"	43.22	43.22	368	427	0.86	129.9	3.29	1.1	0.023	0.560
		5	16:35-17:15	普通法	43.18									0.512
247		6	6:27- 7:30	流速儀	43.04	43.04	334	404	0.83	129.0	3.13	1.2	0.026	——
248		6	20:06-20:46	"	42.88	42.88	299	385	0.78	127.9	3.01	1.0	0.024	——
249		7	6:30- 7:35	"	42.74	42.74	283	374	0.76	126.1	2.96	1.2	0.026	0.477
250		7	20:03-20:51	"	42.62	42.62	262	356	0.74	125.4	2.84	1.2	0.026	——
251		8	6:35- 8:17	"	42.52	42.52	246	340	0.72	125.2	2.72	1.3	0.026	——
		8	15:47-16:27		42.44									0.540
252		8	20:10-20:52	流速儀	42.40	42.40	236	336	0.70	125.1	2.68	1.3	0.026	——
253		9	6:03- 6:53	"	42.31	42.31	221	318	0.70	124.6	2.55	1.3	0.025	——
254		9	19:44-20:25	"	42.21	42.21	199	308	0.65	124.3	2.48	1.3	0.026	——
255		10	6:24- 7:24	"	42.12	42.12	191	294	0.65	123.9	2.37	1.3	0.025	——
256		11	6:17- 7:05	"	41.98	41.98	168	276	0.61	123.5	2.23	1.4	0.028	——
257		12	9:27-10:12	"	41.86	41.86	154	264	0.58	122.8	2.15	1.5	0.026	0.193
258		13	6:27- 7:16	"	41.78	41.78	149	253	0.59	122.2	2.07	1.3	0.025	0.173
259		14	6:37- 7:23	"	42.11	42.11	193	288	0.67	124.1	2.32	1.6	0.029	0.307
260		14	13:05-14:11	"	42.33	42.33	225	325	0.69	124.8	2.60	1.2	0.025	——
261		14	20:00-20:50	"	42.45	42.45	228	336	0.68	125.1	2.68	1.2	0.027	——
262		15	7:42- 8:51	"	42.41	42.41	225	332	0.68	125.0	2.66	1.2	0.027	0.507
263		15	20:00-20:44	"	42.26	42.26	203	312	0.65	124.5	2.51	1.0	0.024	——
264		16	6:23- 7:25	"	42.11	42.11	189	294	0.64	124.0	2.37	1.4	0.028	0.367
265		17	6:27- 7:31	"	41.86	41.86	159	264	0.60	122.8	2.15	1.3	0.027	0.287
266		18	6:14- 7:56	"	41.68	41.68	138	241	0.57	121.9	1.98	1.2	0.026	0.293
267		19	6:25- 7:28	"	41.56	41.56	120	231	0.52	121.7	1.90	1.3	0.025	0.147
268		20	6:25- 7:58	"	41.50	41.50	114	217	0.52	120.7	1.80	1.2	0.024	——
269		21	15:34-16:42	"	41.41	41.41	101	210	0.48	120.2	1.75	1.3	0.026	0.433
270		23	6:20- 7:50	"	41.34	41.34	93.9	200	0.47	119.7	1.64	1.3	0.026	0.293
		23	15:29-16:14		41.34									0.308
271		25	6:33- 7:27	流速儀	41.35	41.35	93.9	202	0.46	120.9	1.67	1.3	0.026	——
272		27	10:00-11:04	"	41.29	41.29	86.9	195	0.44	119.1	1.64	1.3	0.026	0.300
273		28	15:30-16:15	"	41.26	41.26	82.8	191	0.43	118.8	1.61	1.3	0.026	——
274		30	9:27-10:12	"	41.22	41.22	79.1	185	0.43	118.7	1.56	1.2	0.026	——
275	10	3	8:53- 9:55	"	41.18	41.18	76.2	182	0.42	118.3	1.54	1.4	0.028	0.227
276		7	10:40-11:42	"	41.37	41.37	98.1	204	0.48	119.5	1.71	1.5	0.027	——
277		9	7:50- 8:45	"	41.93	41.93	173	275	0.63	123.3	2.23	1.5	0.027	0.300
278		9	15:17-16:06	"	42.00	42.00	177	284	0.62	123.2	2.30	1.5	0.028	——
279		10	15:50-17:00	"	41.94	41.94	172	275	0.62	123.2	2.23	1.4	0.027	——
280		12	8:58-10:12	"	41.88	41.88	161	269	0.60	122.7	2.19	1.5	0.027	0.267
281		13	9:10-10:15	"	41.77	41.77	145	251	0.58	122.1	2.06	1.5	0.027	——
282		14	9:03-10:25	"	41.63	41.63	129	239	0.54	121.8	1.96	1.4	0.027	——
283		15	9:16-10:30	"	41.53	41.53	121	227	0.53	120.9	1.96	1.4	0.026	0.193
284		16	9:00-10:00	"	41.46	41.46	107	217	0.49	120.2	1.80	1.4	0.028	——
285		17	14:40-16:00	"	41.40	41.40	102	210	0.48	120.0	1.75	1.5	0.027	0.187
286		19	9:30-10:24	"	41.32	41.32	95.9	201	0.48	119.7	1.68	1.5	0.027	0.160
287		21	9:05- 9:41	"	41.26	41.26	87.3	192	0.45	118.6	1.62	1.4	0.027	——
288		23	9:30-10:30	"	41.21	41.21	81.2	186	0.44	117.8	1.58	1.4	0.028	0.143
289		25	9:35-11:35	"	41.12	41.12	72.9	176	0.41	116.8	1.51	1.4	0.028	——
290		27	9:08-10:15	"	41.04	41.04	66.2	166	0.40	116.1	1.43	1.4	0.027	0.213
291		30	9:08-10:53	"	40.99	40.99	64.8	160	0.40	115.7	1.38	1.3	0.024	——
292	11	4	9:35-10:58	"	40.93	40.93	55.4	154	0.36	115.5	1.33	1.2	0.024	0.095
293		9	9:04-10:10	"	40.89	40.89	54.2	148	0.37	114.8	1.29	1.1	0.024	
294		12	9:25-10:33	"	40.86	40.86	47.2	145	0.32	114.2	1.27	1.2	0.027	0.078

淮河中上游區穎河水系穎河
周口水文站1954年流量實測成果表

河南省周口市第一鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
295	11	15	9:00-10:00	流速儀	40.83	40.83	46.8	141	0.33	113.1	1.25	1.2	0.026	——
296		17	9:00-10:00	"	40.93	40.93	56.8	153	0.37	115.8	1.32	1.2	0.025	——
297		18	9:15-10:10	"	40.97	40.97	59.2	159	0.37	115.7	1.37	1.2	0.025	——
298		22	9:15-10:20	"	40.96	40.96	58.9	156	0.38	115.8	1.35	1.3	0.026	0.071
299		23	9:15-10:30	"	40.88	40.88	51.6	145	0.36	114.6	1.26	1.3	0.026	——
300		26	10:00-11:05	"	40.92	40.92	55.1	152	0.36	115.2	1.32	1.4	0.027	——
301		27	9:38-10:33	"	40.96	40.96	60.0	158	0.38	115.5	1.37	1.3	0.026	——
302		28	13:54-15:15	"	41.11	41.11	71.4	173	0.41	117.1	1.48	1.4	0.027	——
303		29	9:37-10:34	"	41.28	41.28	94.6	196	0.48	119.9	1.63	1.6	0.027	——
304		30	9:50-11:10	"	42.09	42.09	210	294	0.71	124.1	2.37	1.7	0.027	0.187
305		30	14:19-15:20	"	42.28	42.28	243	320	0.76	124.8	2.56	——	——	——
306	12	1	7:15- 8:04	"	42.72	42.72	316	368	0.86	126.6	2.91	1.3	0.023	——
307		2	9:35-10:30	"	42.64	42.64	298	363	0.82	126.7	2.86	1.5	0.026	——
308		3	10:25-11:13	"	42.46	42.46	266	339	0.78	125.0	2.71	1.4	0.025	——
309		4	8:04- 8:56	"	42.24	42.24	223	309	0.72	124.4	2.48	1.0	0.022	——
310		5	13:28-14:48	"	42.04	42.04	190	285	0.67	123.5	2.31	1.5	0.026	0.120
311		6	9:35-10:35	"	41.95	41.95	171	273	0.63	123.0	2.22	1.6	0.029	——
312		7	10:25-11:25	"	41.86	41.86	160	260	0.62	122.3	2.12	1.7	0.028	——
313		8	10:00-10:45	"	41.73	41.73	146	244	0.60	122.1	2.00	1.7	0.028	——
314		9	9:30-11:25	"	41.69	41.69	139	240	0.58	121.8	1.97	1.6	0.026	——
315		13	13:50-15:18	"	41.64	41.64	136	236	0.58	119.6	1.97	1.5	0.026	——
316		15	9:30-10:25	"	41.53	41.53	123	221	0.56	120.9	1.83	1.6	0.027	——
317		20	9:10-12:18	"	41.58	41.58	134	227	0.59	121.5	1.87	1.5	0.024	0.156
318		24	9:45-10:35	"	41.55	41.55	126	225	0.56	121.1	1.85	1.6	0.028	——
319		27	11:25-12:16	"	40.94	40.94	55.8	152	0.37	115.1	1.32	1.3	0.025	——
320		31	11:00-12:00	"	41.32	41.32	91.6	195	0.47	118.8	1.70	1.2	0.025	——

全年統計	
最大實測流量 2300 秒公方 8 月10 日	最小實測流量 21.0 秒公方 6 月25 日
實測測點最大流速 3.08 秒公尺 施測方法 浮標	測點位置 水面 日期 8 月10 日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次1—8,20,101,115,228,233,240 因測量誤差，係根據前後測次改正之。
3. ＋為改正數值。

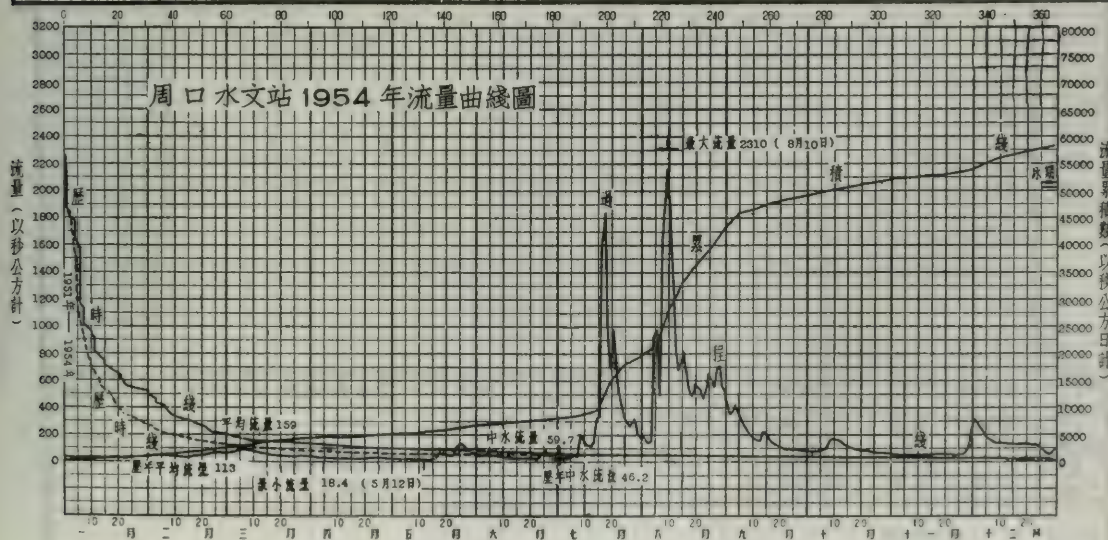
淮河中上游區潁河水系潁河

周口水文站1954年逐日平均流量表

河南省周口市第一鎮　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	36.5	48.5	65.8	40.4	24.5	49.6	37.0	191	426	78.6	59.7	314
2	36.5	47.7	76.7	39.6	24.5	46.4	32.4	159	356	77.5	58.9	294
3	36.5	49.3	79.2	38.1	22.5	42.0	28.8	143	385	76.4	58.0	260
4	35.7	50.9	80.9	35.7	21.9	46.0	29.5	152	424	76.4	56.3	220
5	36.5	48.5	90.2	35.0	21.3	48.6	29.0	922	362	79.8	55.4	189
6	35.7	46.9	92.7	31.1	21.9	42.0	31.3	975	323	82.1	55.4	172
7	36.5	44.4	92.7	28.1	20.8	41.1	54.1	491	277	97.4	54.5	159
8	35.7	42.8	91.0	27.4	20.8	45.7	304	1640	242	117	53.7	146
9	36.5	41.2	89.3	26.6	20.2	41.2	202	1850	212	164	52.9	141
10	35.0	40.4	86.0	25.9	20.2	38.1	159	2160	187	169	52.0	141
11	35.0	39.6	80.9	26.6	19.2	35.1	122	1830	168	163	51.2	140
12	35.0	38.1	74.2	25.9	18.8	33.7	122	1180	156	158	50.3	135
13	35.0	38.9	70.0	25.2	20.8	33.0	107	798	153	146	49.5	132
14	35.0	38.1	66.6	24.5	22.5	30.9	151	677	214	128	47.0	128
15	36.5	38.1	61.7	23.9	23.2	28.9	310	748	217	115	47.8	127
16	36.5	38.9	56.7	23.9	23.2	27.0	336	811	183	109	47.8	129
17	37.3	42.0	52.6	23.9	35.0	25.1	1620	666	153	102	57.1	129
18	37.3	44.4	50.9	23.2	82.0	24.5	1840	530	133	97.8	58.9	134
19	38.1	47.7	46.9	23.2	72.6	24.0	1000	488	119	93.5	58.9	133
20	39.6·	49.3	44.4	24.5	62.0	23.4	691	578	111	90.4	58.9	133
21	39.6	50.9	42.8	28.1	55.7	22.9	988	553	103	87.3	59.7	130
22	38.9	55.0	40.4	31.1	47.8	22.3	760	535	97.4	85.2	58.0	127
23	31.1	61.7	39.6	30.4	48.4	21.4	532	467	93.8	82.1	52.0	124
24	33.4	62.5	38.9	29.6	115	20.1	421	546	96.2	79.1	48.7	124
25	31.9	65.0	39.6	28.9	124	65.0	332	657	95.0	73.3	49.5	119
26	33.4	66.0	39.6	28.1	136	80.8	302	600	91.4	68.6	54.8	98.6‖•
27	38.1	68.3	42.8	27.4	119	54.6	263	552	87.8	65.9	58.2	60.4‖•
28	39.6 •	63.3	42.8	25.9	96.8	48.8	298	682	84.4	64.1	70.0	50.2‖•
29	39.6		41.2	24.5	80.0	41.7	304	711	82.1	62.3	100	53.3‖•
30	42.0		41.2	23.9	68.0	39.0	208	558	79.8	61.4	217	71.8‖•
31	46.9		40.4		57.0		188	524		60.6		91.0‖•
總數	1140.9	1368.4	1898.7	850.6	1545.6	1142.9	11802.1	23374	5711.9	3010.8	1852.1	4405.3
平均	36.8	48.9	61.2	28.4	49.6	38.1	381	754	190	99.1	61.7	142
最大	49.3	68.3	92.9	40.4	140	110	2090	2310	473	177	259	323
日期	31	26	6	1	26	25	18	10	1	9	30	1
最小	28.1	38.1	38.9	22.5	18.4	19.5	27.4	141	79.8	60.6	47.0	47.2
日期	23	12	24	18	12	24	5	3	30	31	14	28

項目			
全年統計	最大流量 2310　8月10日	最小流量 18.4　5月12日	流量比率 122
	平均流量 159　中水流量 59.7	最大月平均流量 754　8月	最小月平均流量 28.4　4月
	年逕流量 50.20×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 6.163 秒公升/平方公里	年逕流深度 194.6 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求之。 2. 1月16日至4月12日之日平均流量因流速儀有誤差，故1月1日與1953年12月31日之日平均流量不接頭。 3. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲線推求。		
符號	‖結冰　•行凌		



淮河中上游區潁河水系潁河
周口水文站歷年流量統計表

年份	最大流量 秒公方	月	日	最小流量 秒公方	月	日	流量比率	平均流量 秒公方	中水流量 秒公方	年逕流量 公方	附註
1937	(783)	(8	12)	(55.6)	(11	21)	——	——	——	——	實測流量
1942	412	9	12	21.8	7	28	18.9	57.6	——	18.16	黃氾期間
1943	1810	8	11	14.5	5	1	125	399	——	125.7	"
1944	(395)	(2	8)	(193)	(3	31)	(2.0)	——	——	——	"
1947	(843)	(7	30)	(100)	(6	11)	——	——	——	——	實測流量
1950	1240	7	11	(13.5)	(6	21)	(91.9)	——	——	——	
1951	1420	8	4	15.6	6	23	89.7	60.2	40.5	18.99	
1952	2400	6	29	6.6	6	27	363	117	55.3	36.86	
1953	2420	8	4	9.42	6	17	257	116	37.3	36.52	
1954	2310	8	10	18.4	5	12	122	159	59.7	50.20	
歷年統計 1942—1944	最大: 1810 1943 年 8 月 11 日			最小: 14.5 1943 年 5 月 1 日			最大:12.5 1943年	歷年平均 228	歷年中水流量 ——	歷年平均 71.93	黃氾期間
歷年統計 1943 1947 1950 1954	最大: 2420 1953 年 8 月 4 日			最小: 6.6 1952 年 6 月27 日			最大:363 1952 年	歷年平均 113	歷年中水流量 46.2	歷年平均 35.64	

附註 ( )爲不全統計

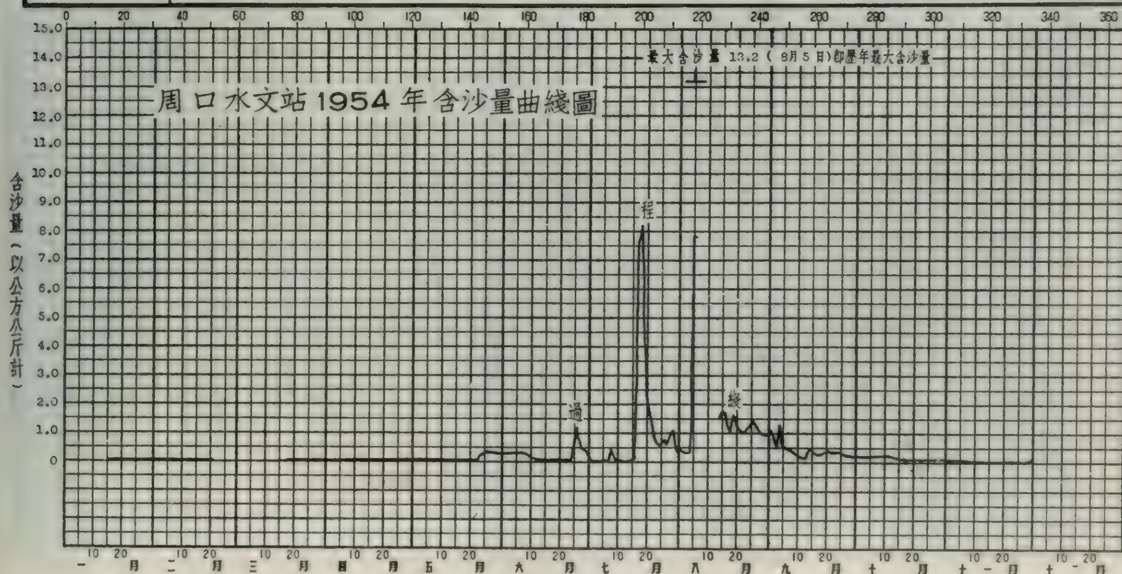
淮河中上游區穎河水系穎河

周口水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省周口市第一鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.065		0.035	0.047	0.319	0.320	0.470	1.02	0.248	0.105	
2		0.063		0.032	0.047	0.316	0.260	0.380	0.810	0.227	0.103	
3		0.068		0.035	0.048	0.318	0.200	0.370	0.586	0.227	0.101	
4		0.073		0.038	0.049	0.316	0.210	0.380	1.30	0.227	0.099	
5		0.065		0.038	0.050	0.318	0.208	7.88	0.550	0.228	0.096	
6		0.059		0.042	0.049	0.313	0.250	7.82	0.500	0.230	0.096	
7		0.050		0.044	0.051	0.312	0.805		0.468	0.234	0.095	
8		0.044		0.045	0.051	0.310	4.03		0.410	0.258	0.093	
9		0.038		0.045	0.052	0.214	1.47		0.340	0.292	0.092	
10		0.035		0.046	0.052	0.152	1.03		0.279	0.283	0.090	
11		0.032		0.045	0.052	0.111	1.03		0.229	0.271	0.088	
12		0.027		0.046	0.052	0.097	0.536		0.186	0.260	0.086	
13		0.029		0.046	0.054	0.093	0.560		0.187	0.233	0.083	
14		0.027		0.047	0.055	0.079	0.657	1.55	0.396	0.203	0.078	
15		0.027		0.048	0.055	0.076	1.55	1.74	0.470	0.190	0.073	
16	0.020	0.029		0.048	0.055	0.074	1.43	1.73	0.348	0.188	0.073	
17	0.023	0.041		0.046	0.056	0.072	7.55	1.23	0.276	0.187	0.071	
18	0.023	0.050	0.073	0.047	0.082	0.070	8.22	1.09	0.253	0.165	0.072	
19	0.027	0.061	0.059	0.047	0.077	0.069	3.99	1.67	0.308	0.157	0.072	
20	0.032	0.068	0.050	0.047	0.073	0.069	2.38	1.47	0.372	0.152	0.072	
21	0.032	0.073	0.044	0.044	0.071	0.069	1.89	1.15	0.428	0.149	0.072	
22	0.030		0.036	0.042	0.072	0.069	1.35	1.06	0.385	0.146	0.071	
23	0.000		0.033	0.042	0.089	0.068	0.890	1.09	0.340	0.143	0.071	
24	0.008		0.030	0.043	0.288	0.067	0.605	1.18	0.370	0.140	0.073	
25	0.004		0.033	0.044	0.315	0.349	0.644	1.30	0.360	0.129	0.072	
26	0.008		0.033	0.044	0.366	1.23	0.793	1.45	0.312	0.121	0.071	
27	0.027		0.044	0.044	0.370	0.520	0.627	1.28	0.284	0.116	0.072	
28	0.032		0.044	0.046	0.358	0.490	0.842	1.02	0.286	0.113	0.076	
29	0.032		0.039	0.047	0.344	0.410	1.12	1.00	0.269	0.110	0.094	
30	0.040		0.039	0.048	0.334	0.360	0.560	0.98	0.258	0.107	0.194	
31	0.059		0.035		0.325		0.340	0.98		0.107		
月平均 流量				28.4	49.9	38.1	381		190	99.1	61.7	
月平均 輸沙率	——	——	——	1.22	10.2	12.7	1370	——	101	19.7	5.95	——
月平均 含沙量	——	——	——	0.043	0.204	0.333	3.60	——	0.572	0.194	0.096	——
最大	(0.059)	(0.073)	(0.073)	0.048	0.376	1.91	9.57	(13.2)	1.30	0.302	0.194	——
日期	31	4	18	15	26	26	17	(5)	4	9	30	——

全年統計	平均流量　　秒公方　平均輸沙率 ——　秒公斤	平均含沙量 ——　公方公斤＝ ——　重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 (13.2) 公方公斤＝ (132) 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 14.9 公方公斤＝ 149 重量比萬分率
	最大月平均含沙量(3.60)公方公斤＝ (36.0)重量比萬分率 (7月)	最小月平均含沙量(0.043) 公方公斤＝ (0.43)重量比萬分率(4月)
歷年統計	平均含沙量 0.573 公方公斤＝ 5.73 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 13.2 公方公斤＝ 132 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 14.9 公方公斤＝ 149 重量比萬分率	
附註	1. 本表逐日平均含沙量1月16日至7月19日，8月5日至8月6日9月5日至11月30日係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。7月20日至9月5日根據本年實測之含沙量過程綫推求之。	
符號	( ) 不全統計	



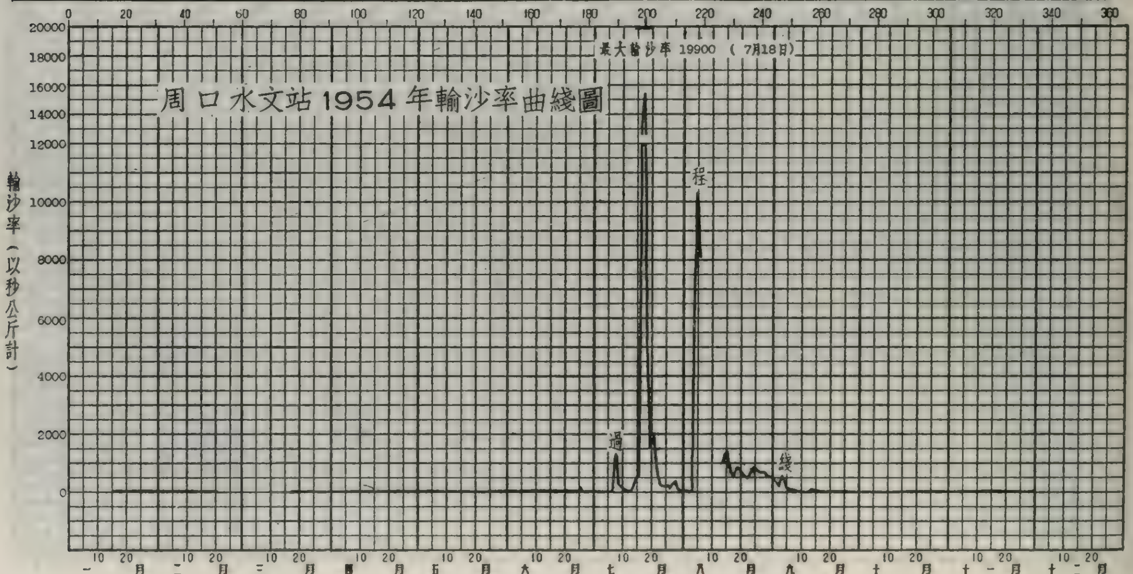
淮河中上游區潁河水系潁河

周口水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省周口市第一鎮　　　　　　　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		3.15		1.41	1.15	15.8	11.8	89.8	434	19.5	6.27	
2		3.00		1.27	1.15	14.7	8.42	57.4	288	17.6	6.07	
3		3.35		1.33	1.08	13.1	5.76	52.9	228	17.3	5.86	
4		3.72		1.36	1.07	14.5	6.20	57.8	552	17.3	5.57	
5		3.15		1.33	1.06	15.5	6.05	10300	199	18.2	5.32	
6		2.77		1.31	1.07	13.1	7.82	8140	162	18.9	5.32	
7		2.22		1.24	1.06	12.8	28.6	——	130	22.8	5.18	
8		1.88		1.23	1.06	14.2	1260	——	99.2	30.2	5.00	
9		1.56		1.20	1.05	8.82	304	——	72.1	48.5	4.87	
10		1.41		1.19	1.05	5.79	166	——	52.2	47.8	4.68	
11		1.27		1.20	1.00	3.90	164	——	38.5	44.2	4.50	
12		1.03		1.19	0.98	3.27	64.5	——	29.0	41.1	4.32	
13		1.13		1.17	1.12	3.07	59.9	——	28.8	34.0	4.11	
14		1.03		1.15	1.24	2.44	110	1010	84.7	26.0	3.67	
15		1.03		1.15	1.28	2.20	481	1300	102	21.8	3.49	
16	0.73	1.13		1.15	1.28	2.00	555	1390	63.7	20.5	3.49	
17	0.86	1.72		1.15	1.96	1.81	13000	825	42.2	19.1	4.05	
18	0.86	2.22	3.72	1.09	6.62	1.72	15400	576	33.6	16.1	4.24	
19	1.03	2.91	2.77	1.09	5.59	1.66	4180	815	36.6	14.7	4.24	
20	1.27	3.35	2.22	1.15	4.53	1.61	1550	845	41.3	13.8	4.24	
21	1.27	3.72	1.88	1.24	3.95	1.58	2000	636	44.5	13.0	4.30	
22	1.17		1.45	1.31	3.44	1.54	1010	567	37.5	12.4	4.12	
23	0.00		1.31	1.28	4.60	1.46	458	510	31.9	11.7	3.69	
24	0.27		1.17	1.27	33.1	1.35	262	644	35.6	11.1	3.56	
25	0.13		1.31	1.26	39.1	33.2	213	857	34.2	9.46	3.56	
26	0.27		1.31	1.24	49.7	105	240	870	28.5	8.30	3.89	
27	1.03		1.88	1.20	44.0	28.4	165	707	24.9	7.64	4.19	
28	1.27		1.88	1.19	34.6	23.9	258	696	24.1	7.24	5.32	
29	1.27		1.61	1.15	27.5	17.1	340	711	22.1	6.85	9.40	
30	1.68		1.61	1.15	22.7	14.1	116	547	20.6	6.57	42.1	
31	2.77		1.41		18.5		63.9	514		6.48		
總數	(15.88)	(46.75)	(25.53)	36.65	317.59	379.62	42494.95	(32717.9)	3020.8	610.14	178.62	——
平均	——	——	——	1.22	10.2	12.7	1370	——	101	19.7	5.95	——
最大	(2.77)	(3.72)	(3.72)	1.41	49.7	105	15400	(10300)	552	48.5	42.1	——
日期	(31)	(4)	(18)	1	26	26	18	(5)	4	9	30	——

全年統計	最大日平均輸沙率 (15400)（7月18日）	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (1370)（7月）	最小月平均輸沙率 (1.22)（4月）	實測斷面最大輸沙率 (19900)
歷年統計	最大日平均輸沙率 15400 1954年7月8日	平均輸沙率 34.5	實測斷面最大輸沙率 (19900)
	最大年輸沙量 109×10^4 公噸 1951年	最小年輸沙量 109×10^4 公噸 1951年	
附註			
符號	（ ）不全統計		



周口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省周口市第一鎮　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	16	9:00	42.81	265	1.16	0.89
		12:00	42.82	270	1.16	0.87
		15:00	42.91	307	1.20	0.80
		18:00	42.93	312	1.22	0.81
		21:00	43.10	386	1.53	
		22:00	43.56	582		
		23:00	43.89	726		
		24:00	44.15	832	3.72	1.2
	17	1:00	44.28	887		
		2:00	44.48	965		
		3:00	44.70	1050	4.78	1.3
		5:00	45.09	1210		
		6:00	45.32	1300	6.02	1.3
		7:00	45.55	1380		
		8:00	45.79	1470		
		9:00	45.92	1510	7.05	1.1
		10:00	46.16	1600		
		11:00	46.36	1670		
		12:00	46.50	1720	8.08	0.83
		13:00	46.67	1780		
		14:00	46.80	1830		
		15:00	46.94	1880	8.86	0.79
		16:00	47.04	1910		
		17:00	47.17	1960		
		18:00	47.26	1980	9.41	0.85
		19:00	47.35	2020		
		20:00	47.43	2040		
		21:00	47.51	2060	9.57	
		22:00	47.57	2080		
		23:00	47.64	2080		
		24:00	47.68	2090	9.57	
	18	1:00	47.74	2090		
		2:00	47.75	2090		
		3:00	47.77	2090	9.50	
		4:00	47.79	2080		
		5:00	47.79	2070		
		6:00	47.78	2050	9.13	
		7:00	47.76	2020		
		8:00	47.74	2000		
		9:00	47.71	1990	8.83	
		10:00	47.65	1950		
		11:00	47.59	1930		
		12:00	47.53	1900	8.40	
		13:00	47.46	1860		
		14:00	47.38	1820		
		15:00	47.29	1780	7.80	
		16:00	47.20	1740		
		17:00	47.08	1690		
		18:00	47.00	1650	7.18	
		21:00	46.71	1530	7.16	
		24:00	46.41	1390	5.90	
	19	3:00	46.12	1270	5.32	
		6:00	45.86	1160	4.72	
		9:00	45.62	1060	4.29	
		12:00	45.38	961	3.80	
		15:00	45.19	886	3.45	1.1
		18:00	45.03	827	3.17	
		21:00	44.87	770	2.90	1.2
		24:00	44.74	731	2.70	1.2
	20	3:00	44.62	695		
		6:00	44.52	673		1.5
		9:00	44.41	653		1.3
		12:00	44.34	652	2.38	
		15:00	44.31	660		1.6
		18:00	44.32	695		1.6
		21:00	44.44	744		1.7
		24:00	44.60	810		1.8
	21	1:00	44.67	835		
		3:00	44.82	890		1.8
		6:00	45.03	962		1.4
		8:00	45.16	1010		1.5
		10:00	45.26	1050		1.5
		12:00	45.33	1060	1.89	1.4
		14:00	45.36	1050		1.7
		16:00	45.35	1050		1.6
		18:00	45.33	1030		1.6
		20:00	45.28	1010		1.4
		22:00	45.21	980		1.5
		24:00	45.14	957		1.5
	22	2:00	45.05	914		1.6
		4:00	44.96	879		1.5
		8:00	44.78	815		1.7

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	22	12:00	44.58	749	1.35	1.7
		16:00	44.40	692		1.8
		20:00	44.26	645		1.6
		24:00	44.14	607		2.0
	23	4:00	44.04	572		
		8:00	43.95	540		1.9
		12:00	43.88	515	0.89	2.2
		15:00	43.83	502		2.3
		18:00	43.84	514		2.4
		22:00	43.82	500		
		24:00	43.78	486	0.74	
	24	3:00	43.74	468	0.70	
		6:00	43.70	460	0.65	2.3
		9:00	43.65	436	0.61	2.2
		12:00	43.59	418	0.58	1.9
		15:00	43.56	406	0.55	1.9
		18:00	43.50	384	0.55	1.9
		21:00	43.46	371	0.55	1.8
		24:00	43.42	363	0.56	
	25	6:00	43.33	346	0.58	1.7
		12:00	43.26	328	0.64	1.9
		18:00	43.19	317	0.70	1.7
		24:00	43.16	313	0.78	
	26	6:00	43.14	309	0.84	1.8
		9:00	43.13	308	0.83	1.7
		12:00	43.11	305	0.82	1.4
		18:00	43.05	294	0.76	1.3
		24:00	42.97	282	0.71	
	27	6:00	42.94	275	0.65	1.3
		12:00	42.87	265	0.60	1.4
		18:00	42.78	252	0.60	1.3
		24:00	42.69	238	0.64	
8	5	3:00	41.98	143	0.34	
		6:00	42.02	150	0.36	1.9
		7:00	42.62	332		
		8:00	43.26	563		
		9:00	43.83	777	6.70	
		10:00	44.22	928		
		12:00	44.89	1180	10.9	
		15:00	45.59	1410	13.2	1.7
		18:00	45.95	1500	13.2	1.0
		21:00	46.11	1440	12.5	1.1
		23:00	46.14	1370		
		24:00	46.10	1350		0.65
	6	3:00	45.99	1290		1.0
		6:00	45.74	1180	9.88	0.72
		9:00	45.46	1070	8.82	0.92
		12:00	45.14	959	7.68	0.92
		15:00	44.84	852	6.63	0.76
		18:00	44.58	767	5.76	0.95
		21:00	44.36	693		1.1
		24:00	44.18	629	4.36	1.1
	7	3:00	44.01	573		
		6:00	43.88	526		1.2
		9:00	43.78	492		1.3
		12:00	43.71	466		1.4
		15:00	43.66	457		1.5
		18:00	43.60	438		1.5
		21:00	43.58	440		1.5
		24:00	43.58	440		
	8	2:00	43.86	575		
		3:00	44.29	773		
		6:00	45.36	1230		
		9:00	46.31	1630		
		12:00	46.95	1910		
		15:00	47.36	2100		
		18:00	47.59	2150		
		21:00	47.70	2120		
		24:00	47.72	2080		
	9	3:00	47.67	2030		
		6:00	47.59	1980		
		9:00	47.49	1920		
		12:00	47.33	1830		
		15:00	47.23	1780		
		18:00	47.09	1710		
		21:00	47.00	1670		
		24:00	47.03	1710		
	10	3:00	47.19	1870		
		6:00	47.45	2040		0.43
		9:00	47.77	2190		
		12:00	48.03	2280		
		15:00	48.22	2310		

淮河中上游區穎河水系穎河
周口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省周口市第一鎭　　　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	10	18:00	48.34	2310		
		21:00	48.39	2300		
		22:00	48.40	2290		
		24:00	48.36	2190		
	11	3:00	48.25	2110		
		6:00	48.10	2020		0.65
		9:00	47.90	1930		
		12:00	47.66	1830		
		15:00	47.43	1740		
		18:00	47.21	1650		1.8
		21:00	46.95	1550		
		24:00	46.74	1470		
	12	3:00	46.51	1380		
		6:00	46.26	1290		
		9:00	46.12	1230		
		12:00	45.93	1160		
		15:00	45.77	1100		
		18:00	45.61	1040		2.0
		21:00	45.48	994		
		24:00	45.35	945		
	13	3:00	45.23	900		
		6:00	45.11	857		2.0
		9:00	45.02	824		2.0
		12:00	44.91	785		1.8
		15:00	44.84	762		2.2
		18:00	44.75	732		2.2
		21:00	44.69	710		
		24:00	44.62	686		
	14	6:00	44.55	663		2.3
		9:00	44.53	654		2.3
		12:00	44.53	654	1.55	2.3
		15:00	44.56	659		2.3
		18:00	44.62	677		2.3
		21:00	44.69	705		
		24:00	44.75	731		
	15	3:00	44.77	742		
		6:00	44.78	747		2.0
		15:00	44.78	747		2.1
		18:00	44.79	752		2.1
		21:00	44.80	757		
		24:00	44.82	768		
	16	3:00	44.84	781		
		6:00	44.87	800	1.79	1.9
		9:00	44.89	816		1.9
		12:00	44.90	828	1.78	1.8
		15:00	44.90	828		1.8
		18:00	44.88	842	1.69	1.9
		21:00	44.83	819		
		24:00	44.76	780	1.53	
	17	3:00	44.69	749		
		6:00	44.61	715	1.27	1.7
		9:00	44.54	688		1.7
		12:00	44.42	647	1.21	1.2
		15:00	44.39	636		1.7
		18:00	44.33	616	1.14	1.6
		21:00	44.28	599		
		24:00	44.22	579	1.07	
	18	6:00	44.14	552	1.00	1.5
		9:00	44.11	542	0.96	1.5
		12:00	44.07	528	0.96	1.4
		15:00	44.03	515	0.93	1.4
		18:00	44.00	506	1.30	1.4
		21:00	43.97	497		
		24:00	43.94	488	1.37	

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率

崔莊水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省淮陽縣崔莊　　東經：114°48′　北緯：33°35′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立爲崔莊汛期水位站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、降水量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立木質尺	在崔莊東約120公尺處。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-5}	直立木質尺	在宋莊南約60公尺處。

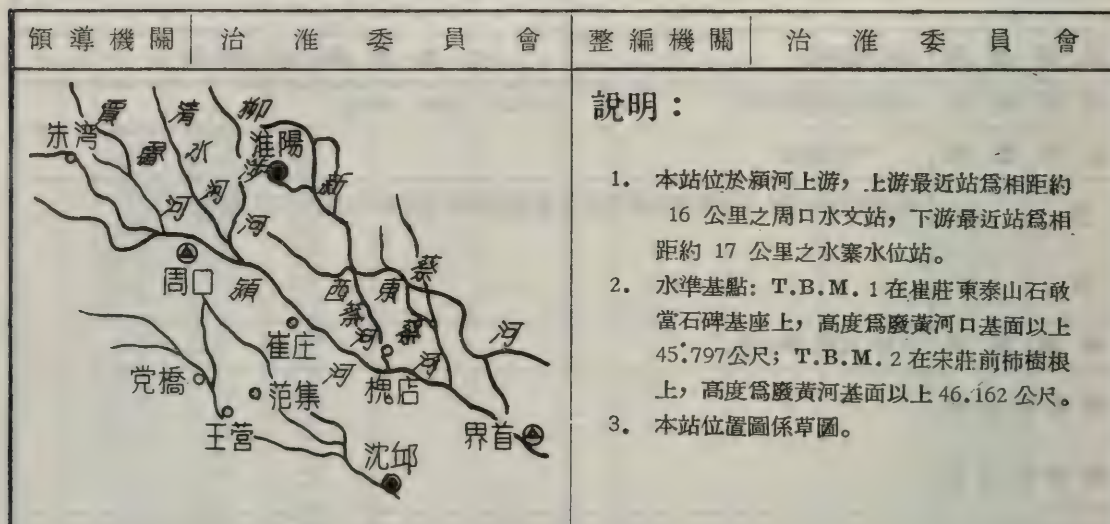
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.751	1953			46.413						廢黃河口	白馬鄉孫營村范仲湘地上。
T.B.M 1	1954	6	24	45.797					B.M.751	廢黃河口	崔莊東泰山石敢當石碑基座上。
T.B.M 2	1954	6	24	46.162					B.M.751	廢黃河口	宋莊前柿樹根上。
T.B.M 3	1954	6	24	45.509					B.M.751	廢黃河口	宋莊東潁河左岸柳樹根上。

水位觀測情形	6月29日至7月7日每日7時、12時、17時，觀測三次。7月8日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	T.B.M.1由本會精密水準隊所測基點引測。

崔莊水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於潁河上游，上游最近站爲相距約 16 公里之周口水文站，下游最近站爲相距約 17 公里之水寨水位站。
2. 水準基點：T.B.M. 1 在崔莊東泰山石敢當石碑基座上，高度爲廢黃河口基面以上 45.797公尺；T.B.M. 2 在宋莊前柿樹根上，高度爲廢黃河基面以上 46.162 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

崔庄
水位站
宋庄
T.B.M.1
T.B.M.2
P1-1～P1-5
SL1-1～SL1-5
潁
河
500
范寨集
小鋼同楼
大鋼同楼

崔莊水位站1954年逐日平均水位表

河南省淮陽縣崔莊　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							38.86	40.14	41.18			
2							38.80	39.92	40.89			
3							38.76	39.80	40.87			
4							36.74	39.84	41.08			
5							38.75	41.90	40.86			
6							38.78	43.00	40.68			
7							38.89	41.44	40.48			
8							40.48	43.90	40.33			
9							40.21	45.00	40.18			
10							39.97	45.40	40.02			
11							39.71	45.30	39.91			
12							39.59	43.61	39.81			
13							39.54	42.47	39.77			
14							39.61	41.99	40.06			
15							40.55	42.18	40.22			
16							40.67	42.32	39.98			
17							43.86	41.96	39.79			
18							45.19	41.51	39.65			
19							43.36	41.32	39.55			
20							42.22	41.52	39.48			
21							42.86	41.53	39.42			
22							42.40	41.48	39.37			
23							41.58	41.31	39.33			
24							41.24	41.48	39.35			
25							40.91	41.83	39.34			
26							40.75	41.68	39.32			
27							40.72	41.51	39.29			
28							40.77	41.87	39.26			
29						38.94	40.84	42.02	39.24			
30						38.90	40.32	41.56	39.22			
31							40.13	41.43				
平均						——	40.61	42.01	39.93			
最高						(38.96)	45.53	45.92	41.28			
日期						(29)	18	10	1			
最低						(38.89)	38.72	39.78	39.22			
日期						(30)	6	3	30			

全年統計			
最高水位 45.92　8月10日	最低水位 (38.72)　(7月6日)		水位較差 (7.20)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 42.01　8月	最低月平均水位 (39.93) (9月)

附註

符號　( ) 不全統計

崔莊水位站 1954 年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

最高水位 45.92 (8月10日)

最低水位 38.72 (7月6日)

水寨水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會　整編機關　治淮委員會
測站地點	河南省項城縣水寨鎮　東經:114°54′　北緯:33°31′
集水面積	平方公里
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員會設立爲水寨汛期水位站，1953年10月撤銷。1954年6月又由治淮委員會復設爲水寨水位站，觀測迄今。
測驗項目	水位、降水量。
流量段及附近河流情况	
斷面位置	

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在付馬溝閘潁河上游約100公尺處。

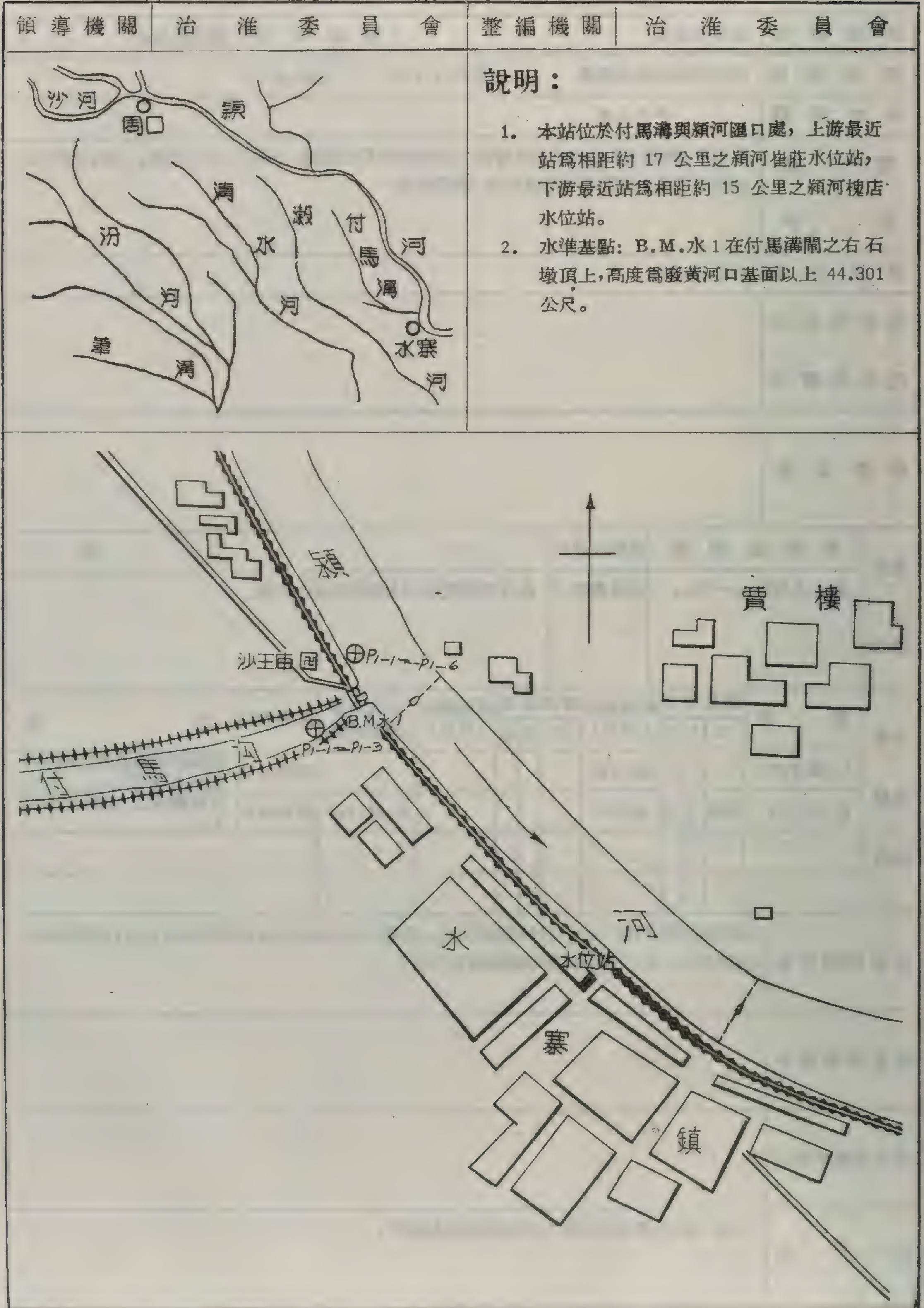
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.747				43.412						廢黃河口	淮陽縣朱集區高莊鄉小王莊王永明地上。
B.M.水1	1954	6	2	44.301					B.M.747	廢黃河口	付馬溝閘之右面石墩頂上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	B.M.水1已經本會精密水準隊所設基點接測。

淮河中上游區潁河水系 潁河 付馬溝

水寨水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於付馬溝與潁河匯口處，上游最近站爲相距約 17 公里之潁河崔莊水位站，下游最近站爲相距約 15 公里之潁河槐店水位站。
2. 水準基點：B.M.水1在付馬溝閘之右石墩頂上，高度爲廢黃河口基面以上 44.301 公尺。

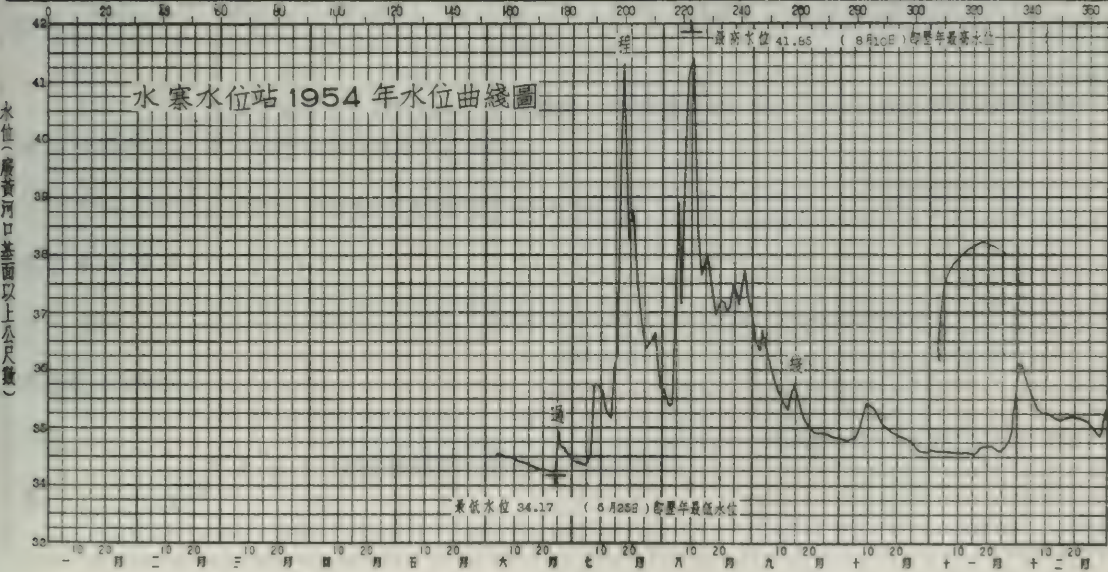
淮河中上游區潁河水系潁河

水寨水位站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣水寨鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							34.44	35.67	36.76	34.80	34.61	36.11
2							34.40	35.52	36.43	34.79	34.60	36.09
3							34.36	35.37	36.34	34.77	34.59	35.94
4						34.49	34.35	35.40	36.69	34.77	34.59	35.76
5						34.55	34.34	37.21	36.45	34.80	34.58	35.60
6						34.52	34.39	38.90	36.25	34.81	34.58	35.50
7						34.48	34.53	37.14	36.02	34.90	34.57	35.43
8						34.50	35.74	39.27	35.86	35.02	34.57	35.32
9						34.50	35.75	40.95	35.71	35.32	34.56	35.27
10						34.47	35.71	41.26	35.57	35.43	34.56	35.26
11						34.43	35.57	41.38	35.45	35.38	34.55	35.27
12						34.40	35.32	39.61	35.36	35.35	34.56	35.24
13						34.40	35.26	38.26	35.30	35.28	34.56	35.22
14						34.39	35.16	37.64	35.53	35.17	34.55	35.18
15						34.36	36.04	37.84	35.76	35.09	34.54	35.15
16						34.33	36.27	38.00	35.55	35.02	34.55	35.15
17						34.30	39.54	37.69	35.35	34.98	34.60	35.14
18						34.29	41.30	37.17	35.19	34.94	34.66	35.17
19						34.28	39.56	36.94	35.10	34.92	34.67	35.19
20						34.26	38.24	37.12	35.03	34.88	34.67	35.19
21						34.26	38.76	37.19	34.98	34.86	34.68	35.18
22						34.25	38.39	37.16	34.93	34.84	34.68	35.18
23						34.23	37.41	37.00	34.90	34.82	34.64	35.16
24						34.22	37.03	37.08	34.90	34.80	34.59	35.16
25						34.26	36.61	37.48	34.90	34.77	34.58	35.13
26						34.93	36.37	37.33	34.89	34.70	34.63	35.05
27						34.66	36.45	37.12	34.87	34.67	34.68	35.02
28						34.61	36.52+	37.46	34.84	34.65	34.76	34.93
29						34.52	36.65	37.71	34.81	34.64	34.96	34.85
30						34.48	36.00	37.19	34.81	34.63	35.47	34.99
31							35.68	37.01		34.62		35.30
平均						——	36.33	37.68	35.48	34.92	34.65	35.29
最高						35.02	41.55	41.85	36.88	35.45	35.68	36.17
日期						26	18	10	1	10	30	1
最低						34.17	34.32	35.35	34.81	34.62	34.54	34.81
日期						25	6	3	29	31	14	29

項目			
全年統計	最高水位 41.85　8月10日	最低水位 (34.17)　(6月25日)	水位較差 (7.68)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 37.68　8月	最低月平均水位 (34.65) (11月)
歷年統計	最高水位 41.85　1954年8月10日	最低水位 (34.17)　(1954年6月25日)	平均水位 ——
附註	1. 本站於6月4日開始觀測。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



槐店水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省沈邱縣槐店鎮　東經：115°04′　北緯：33°26′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員會設立為槐店汛期水位站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、降水量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-6}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸，距上游外海沟約200公尺處。
比降下水尺 $SL_{1-1}—SL_{1-7}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸，距下游渡口約50公尺處。

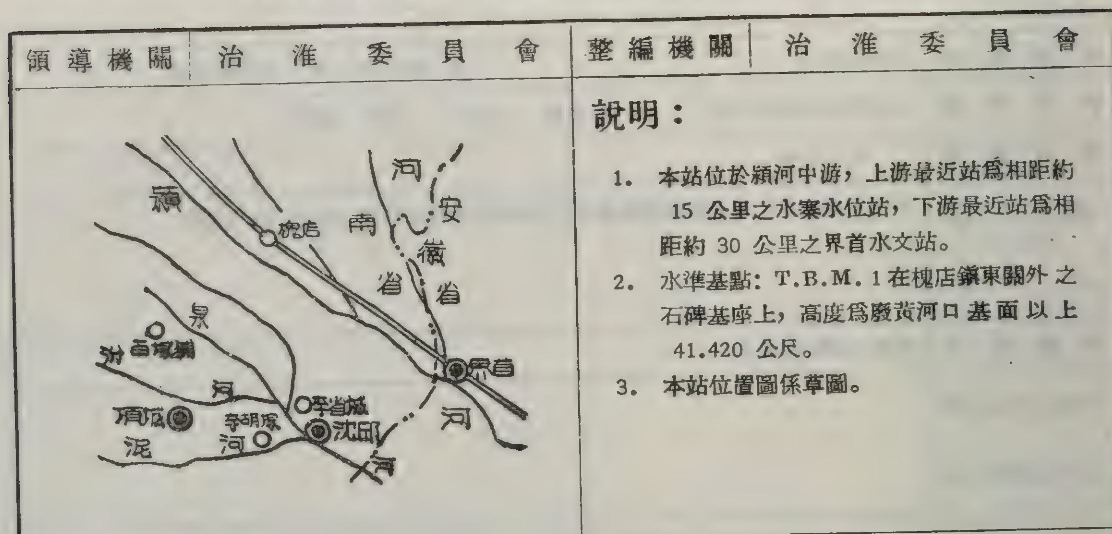
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.744	1953			41.669						廢黃河口	槐店鎮新市前街顧懷玉地上。
T.B.M.1	1954	7	1	41.420					B M.744	廢黃河口	槐店鎮東關外之石碑座上。
T.B.M.2	1954	7	1	40.658					B.M.744	廢黃河口	馬莊村西之石碑座上。

水位觀測情形	水勢平穩時每日7時、12時、17時，觀測三次，或每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	T.B.M.1已經本會精密水準隊所測基點接測。

槐店水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於潁河中游，上游最近站爲相距約 15 公里之水寨水位站，下游最近站爲相距約 30 公里之界首水文站。
2. 水準基點：T.B.M.1 在槐店鎮東關外之石碑基座上，高度爲廢黃河口基面以上 41.420 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

槐界外公路
水位站
槐店鎮
T.B.M.2
T.B.M.1
馬庄村
500
P1-1—P1-6
SL1-1—SL1-7
潁
河
趙寨村
劉樓村

淮河中上游區穎河水系穎河

槐店水位站1954年逐日平均水位表

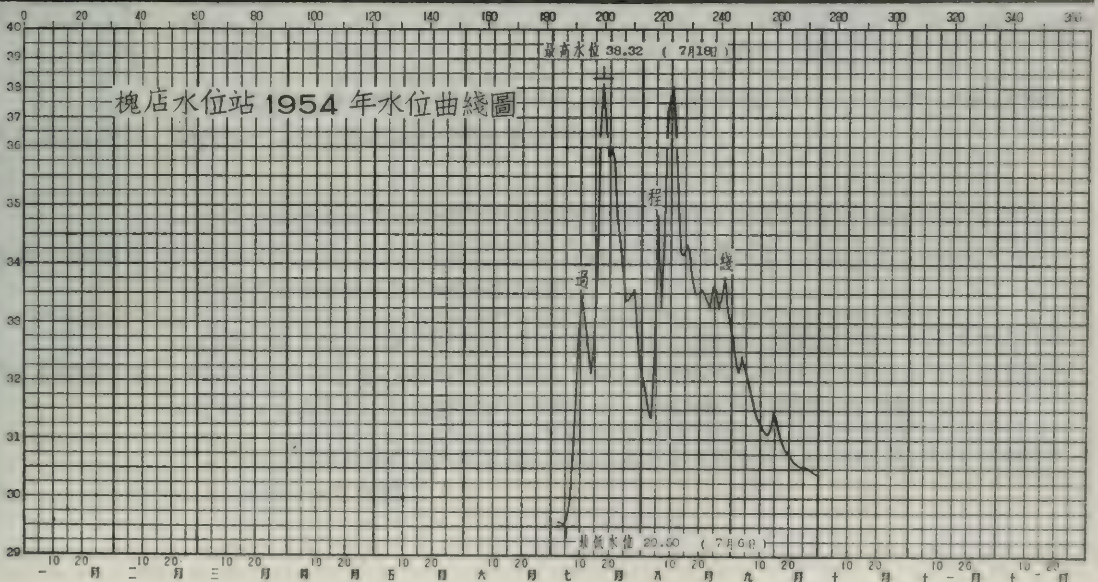
河南省沈邱縣槐店鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								32.05	32.69			
2								31.80	32.31			
3							29.57	31.47	32.14			
4							29.56	31.35	32.43			
5							29.52	32.42	32.24			
6							29.61	34.83	32.03			
7							29.93	33.25	31.79			
8							30.93	34.49	31.62			
9							31.66	37.13	31.46			
10							32.81	37.52	31.32			
11							33.46	38.05	31.21			
12							33.09	36.55	31.12			
13							32.69	35.02	31.07			
14							32.12	34.17	31.20			
15							32.45	34.16	31.48			
16							33.38	34.34	31.32			
17							36.21	34.12	31.12			
18							38.13	33.65	30.96			
19							36.98	33.48	30.84			
20							35.84	33.50	30.76			
21							35.99	33.55	30.71			
22							35.81	33.47	30.62			
23							34.80	33.36	30.58			
24							34.38	33.24	30.54			
25							33.82	33.62	30.54			
26							33.36	33.55	30.53			
27							33.39	33.22	30.50			
28							33.47	33.40	30.46			
29							33.57	33.78	30.42			
30							32.91	33.28	30.40			
31							32.29	32.94				
平均							———	33.90	31.21			
最高							38.32	38.30	32.80			
日期							18	11	1			
最低							(29.50)	31.27	30.40			
日期							6	5	30			

全年統計				
最高水位 38.32　7月18日		最低水位 (29.50)　(7月6日)		水位較差 (8.82)
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 33.90 8月		最低月平均水位 (31.21) (9月)

附註

符號：( ) 不全統計



界首水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省沈邱縣劉灣村　東經：115°21′　北緯：33°16′		
集水面積	28800平方公里		
測站沿革	本站於1940年7月至1944年3月由僞黃河水利委員會主辦。1951年3月由治淮委員會復設爲界首三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，河底及兩岸係砂質土，有冲淤現象，右岸有小堤，左岸地勢較高，略有蘆葦生長，兩岸河坡陡峭，高水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距100公尺，比降上下斷面相距500公尺。上下游河段灣曲，下游附近有二支溝，高水時有迴漩現象。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面，浮標斷面及比降上斷面)在小李莊西南約200公尺。比降下斷面在劉灣村西南約500公尺。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{2-2}—P_{6-6}	直立搪瓷尺	在小李莊西南約200公尺左岸
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{2-6}	直立搪瓷尺	在劉灣村西南約500公尺左岸

水準基點說明

號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
治淮 738				37.112						廢黃河口	在劉灣村東北劉夙橋谷幹臣屋西石圈內。
B.M.3	1954	1	3	37.489					治淮738	廢黃河口	在劉灣村前比降下斷面左岸B2木樁頂上。
B.M.1	1954	6	23	38.271	1954	12	23	38.288	T.B.M1	廢黃河口	在小李莊村路南樹園內，距上斷面樁A168.7公尺
T.B.M.1	1954	1	3	37.451				37.442	治淮738	廢黃河口	在劉灣村後約350公尺大道旁節孝碑坊東邊。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月測流約5至10次，汛期駐測，每月約測40餘次，在水位變化甚大時隨時增加測次。本年洪峯出現二次，均能及時測得其流量。流速儀共二架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前均經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清不測，汛期按水情變化施測。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處在平水時取水面下水深0.6公尺一點。中低水時取水面下水深0.2及0.8公尺二點。係用橫式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	T.B.M.1 由本會精密水準隊覆測，基點接測高度改正數爲—0.009公尺，本年水位已加改正，與歷年改正無關。

界首水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於潁河中游，上游最近站為相距約 30 公里之槐店水位站，下游最近站為相距約 75 公里之阜陽水文站。
2. 水準基點：B.M.3 在劉灣前面比降下斷面左岸B.2木樁頂上，高度為廢黃河口基面以上 37.489 公尺。

界首水文站1954年逐日平均水位表

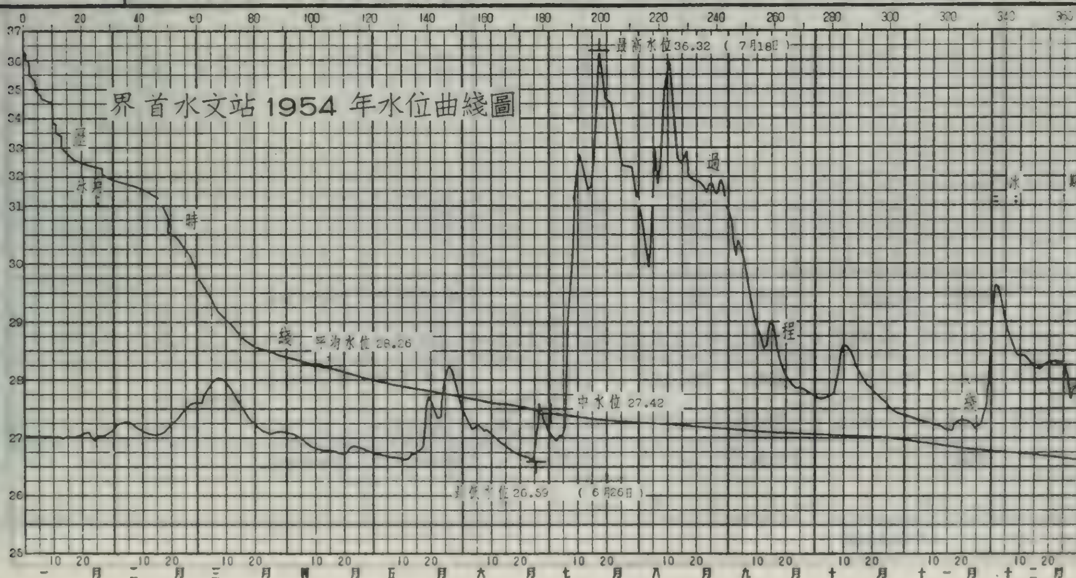
河南省沈邱縣劉灣村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	27.02	27.19	27.58	27.09	26.73	27.42	27.05	30.91	30.83	27.69	27.37	29.17
2	27.02	27.25·	27.60	27.08	26.72	27.33	27.01	30.59	30.41	27.67	27.35	29.62
3	27.02	27.25	27.75	27.07	26.73	27.24	26.94	30.21	30.13	27.66	27.34	29.59
4	27.02	27.27	27.83	27.04	26.71	27.16	27.05	29.95	30.40	27.68	27.33	29.35
5	27.01	27.28	27.87	27.01	26.69	27.18	27.03	30.57	30.28	27.69	27.31	[illegible]
6	27.02	27.27	27.98	26.99	26.68	27.23	27.23	32.97	30.02	27.73	27.28	[illegible]
7	27.02	27.23	28.03	26.93	26.66	27.17	29.01	31.74	29.73	27.79	27.27	28.74
8	27.01	27.20	28.04	26.86	26.66	27.12	29.67	32.44	29.45	27.92	27.26	[illegible]
9	27.01	27.17	28.02	26.83	26.66	27.15	30.31	34.94	29.22	28.17	27.25	[illegible]
10	27.01	27.14	27.99	26.83	26.65	27.09	31.69	35.38	29.00	28.56	27.23	[illegible]
11	27.00	27.11	27.94	26.82	26.63	27.05	32.76	35.97	28.81	28.59	27.22	[illegible]
12	27.01	27.09	27.86	26.81	26.63	27.00	32.44	34.80	28.65	28.56	27.21	28.40
13	27.00	27.06	27.77	26.79	26.66	26.96	32.04	33.47	28.53	28.50	27.19	28.35
14	26.99	27.06	27.69	26.78	26.73	26.93	31.59	32.61	28.55	28.37	27.17	28.30
15	27.02	27.07	27.62	26.77	26.73	26.90	31.62	32.46	28.98	28.23	27.13+	[illegible]
16	27.01	27.08	27.53	26.77	26.75	26.86	32.56	32.55	28.93	28.12	27.13+	28.20
17	27.01	27.08	27.43	26.77	26.75	26.82	34.68	32.37	28.65	28.02	27.13+	28.18
18	27.02	27.11	27.37	26.76	26.85	26.78	36.22	31.95	28.43	27.95	27.25+	28.20
19	27.04	27.16	27.32	26.73	27.51	26.74	35.49	31.88	28.26	27.88	27.30+	[illegible]
20	27.07	27.22	27.25	26.73	27.71	26.72	34.66	31.84	28.13	27.83	27.29+	[illegible]
21	27.08	27.26	27.20	26.73	27.59	26.69	34.65	31.85	28.03	27.78	27.30	[illegible]
22	27.09	27.30	27.17	26.77	27.45	26.68	34.56	31.72	27.96	27.74	27.30	28.31
23	27.09	27.35	27.12	26.85	27.33	26.66	33.80	31.66	27.90	27.71	27.28	28.30
24	26.99	27.45	27.10	26.86	27.37	26.65	33.40	31.45	27.86	27.68	27.20	28.30
25	26.97	27.48	27.08	26.84	27.93	26.61	32.85	31.73	27.87	27.63	27.15+	28.30
26	27.05 ‖	27.54	27.07	26.84	28.15	27.06	32.39	31.73	27.85	27.57	27.20	28.19
27	27.02 •	27.59	27.09	26.83	28.25	27.59	32.37	31.39	27.83	27.49	27.24	27.93
28	27.03	27.61	27.11	26.81	28.17	27.36	32.34	31.46	27.78	27.45	27.33	27.67
29	27.07		27.12	26.78	27.95	27.26	32.33	31.90	27.75	27.42	27.53	27.87 |
30	27.09		27.11	26.76	27.76	27.13	31.82	31.47	27.72	27.39	28.05	27.84 |
31	27.12		27.11		27.57		31.25	31.07		27.38		28.13 |
平均	27.03	27.25	27.51	26.85	27.14	27.02	31.57	32.16	28.80	27.87	27.29	28.45
最高	27.13	27.62	28.05	27.10	28.27	27.66	36.32	36.10	30.96	28.61	28.22	29.64
日期	31	28	7	1	27	27	18	11	1	10	30	2
最低	26.94	27.06	27.06	26.73	26.63	26.59	26.91	29.78	27.70	27.38	27.13	27.58
日期	25	13	26	19	11	26	3	5	30	31	15	28

全年統計			
最高水位 36.32　7月18日	最低水位 26.59　6月26日	水位較差 9.73	
平均水位 28.26	中水位 27.42	最高月平均水位 32.16　8月	最低月平均水位 26.85　4月

附註：1. 冰期情況記載不全。

符號：+改正數值　‖結冰　| [illegible]　• [illegible]



淮河中上游區穎河水系穎河
界首水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1940	(37.22)	(10	2)	(28.72)	(12	30)	(8.50)	——	——	大沽口	
1941	34.48	8	10	25.78	7	4	8.70	28.02	28.22	〃	
1942	34.40	9	14	25.76	2	8	8.64	28.63	26.69	〃	
1943	37.68	8	12	29.14	1	31	8.54	32.49	31.53	〃	
1944	(30.57)	(2	24)	(29.14)	1	17	(1.43)	——	——		
1951	32.36	8	4	(26.88)	(5	9)	(5.48)	——	——	廢黃河口	
1952	34.67	6	30	26.50	6	26	8.17	28.10	27.83	〃	
1953	35.53	8	4	26.17	6	17	9.36	27.64	27.22	〃	
1954	36.32	7	18	26.59	6	26	9.73	28.26	27.42	〃	
歷年統計 1940–1944	最高: 37.68 1943年8月12日			最低: 25.76 1952年2月8日			最大: 8.70 1941年	歷年平均 29.71	歷年中水位 29.53	大沽口	
歷年統計 1951–1954	最高: 36.32 1954年7月18日			最低: 26.16 1953年6月17日			最大: 9.73 1954年	歷年平均 28.00	歷年中水位 ——	廢黃河口	
歷年統計	最高: 年 月 日			最低: 年 月 日			最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附註 ( )為不全統計

淮河中上游區穎河水系穎河
界首水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉灣村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	5	17:02-17:26	流速儀	27.01	27.01	29.7	69.6	0.43	70.8	0.98	1.7	0.0535	——
2		16	12:48-13:25	〃	27.01	27.01	31.2	70.6	0.44	71.3	0.99	1.8	0.0535	——
3		22	9:55-10:30	〃	27.09	27.09	36.4	75.9	0.48	73.0	1.04	1.7	0.0465	——
4		27	15:52-16:10	〃	27.01	27.01	31.9	73.0	0.44	70.7	1.03	1.6	0.0493	——
5	2	1	9:33-10:10	〃	27.18	27.18	42.0	84.1	0.48	74.1	1.15	1.6	0.0420	——
6		12	14:10-14:30	〃	27.09	27.09	33.5+	74.2	0.45+	73.1	1.02	1.8	0.0525	——
7		18	11:05-11:47	〃	27.11	27.11	36.7	77.2	0.48	72.1	1.07	1.8	0.0460	——
8		24	11:30-11:57	〃	27.45	27.45	67.7	116	0.59	92.8	1.35	0.88	0.0309	——
9	3	1	16:05-16:50	〃	27.56	27.56	64.7	137	0.47	112	1.22	1.0	0.0362	——
10		9	13:15-14:00	〃	28.02	28.02	103	193	0.53	119	1.63	0.80	0.0313	——
11		20	10:50-11:10	〃	27.26	27.26	43.8	98.3	0.45	74.9	1.33	2.0	0.0568	——
12		29	17:30-17:53	〃	27.12	27.12	40.6	91.3	0.44	73.2	1.25	1.5	0.0405	——
13	4	7	7:00- 7:30	〃	26.94	26.94	29.8	74.4	0.40	69.8	1.06	0.66	0.0215	——
14		10	16:18-17:51	〃	26.82	26.82	25.8	67.4	0.38	67.3	1.00	1.5	0.0319	——
15		19	17:30-18:00	〃	26.73	26.73	24.1	60.1	0.40	62.4	0.96	1.5	0.0309	——
16		27	17:00-17:45	〃	26.83	26.83	26.2	66.1	0.40	69.8	0.95	1.5	0.0305	——
17	5	1	16:34-17:14	〃	26.73	26.73	21.9	59.9	0.36	61.9	0.97	1.4	——	——
18		9	7:40- 8:05	〃	26.66	26.66	20.4	55.3	0.37	59.1	0.94	1.4	——	——
19		11	17:43-18:00	〃	26.63	26.63	20.6	52.6	0.39	58.8	0.89	1.5	——	——
20		15	14:20-14:37	〃	26.73	26.73	22.9	62.5	0.37	65.8	0.95	1.4	——	——
21		18	18:05-18:25	〃	26.92	26.92	32.5+	76.2	0.43+	72.8	1.05	1.5	——	——
22		20	15:45-16:25	〃	27.70	27.70	78.1	152	0.51	114	1.33	0.86	——	——
23		22	18:18-18:37	〃	27.42	27.42	57.2	112	0.51	79.5	1.41	1.2	——	——
24		26	19:10-19:55	〃	28.18	28.18	127	219	0.58	118	1.85	1.2	——	——
25	6	3	16:37-16:56	〃	27.22	27.22	44.0	100	0.44	75.0	1.33	1.8	0.033	——
26		8	15:03-16:26	〃	27.12	27.12	40.0	89.9	0.44	73.9	1.22	1.7	0.032	——
27		11	17:30-17:55	〃	27.04	27.04	36.5	85.6	0.43	72.2	1.18	1.4	0.031	——
28		15	9:35- 9:57	〃	26.90	26.90	31.4	76.9	0.41	70.8	1.09	1.4	0.032	——
29		17	15:40-16:02	〃	26.81	26.81	26.2	72.4	0.36	70.5	1.03	1.6	0.042	——
30		21	18:25-18:46	〃	26.69	26.69	21.4	63.3	0.34	64.9	0.98	1.4	0.038	——
31		25	16:00-16:20	〃	26.61	26.61	18.5	60.2	0.31	63.8	0.94	1.4	0.032	——
32		26	10:53-11:27	〃	26.98	26.98	47.3	79.0	0.60	73.1	1.08	1.9	0.024	——
33		26	15:20-16:08	〃	27.36	27.36	73.6	111.4	0.66	77.1	1.44	1.6	0.022	——
34		26	18:32-19:07	〃	27.50	27.50	82.1	137.4	0.60	114	1.20	1.4	0.023	——
35		27	7:10- 7:58	〃	27.66	27.66	77.9	150	0.52	115.1	1.30	0.94	0.023	——
36		28	17:04-17:44	〃	27.34	27.34	53.1	107	0.50	77.2	1.38	1.1	0.027	0.957
37	7	1	16:15-17:07	〃	27.05	27.05	37.1	84.6	0.44	73.2	1.16	1.2	0.026	0.259
38		3	9:15- 9:47	〃	26.93	26.93	32.6	78.7	0.41	71.8	1.10	1.3	0.030	——
39		4	14:18-14:46	〃	27.06	27.06	38.6	88.0	0.44	73.8	1.19	1.2	0.028	——
40		6	18:20-18:45	〃	27.51	27.51	69.3	123	0.56	84.4	1.46	1.7	0.029	——
41		7	0:25- 1:41	〃	28.35	28.35	95.5	234	0.41	121.3	1.93	0.26	0.020	——
42		7	6:15- 6:52	〃	28.82	28.82	102	28.3	0.36	123.3	2.30	0	——	——
43		7	18:35-19:14	〃	29.31	29.31	95.1	350	0.27	126.8	2.75	——	——	——
44		8	5:10- 5:55	〃	29.37	29.37	88.3	351	0.25	127.7	2.75	——	——	——
45		8	13:08-14:20	〃	29.63	29.63	203	393	0.54	129.2	3.04	0.60	——	0.445
46		8	18:14-19:15	〃	30.06	30.06	298	441	0.67	131.8	3.34	——	——	——
47		9	4:25- 5:07	〃	30.38	30.38	305	480	0.63	132.4	3.64	0.12	——	——
48		9	8:40- 9:00	〃	30.39	30.39	283	488	0.58	133.4	3.67	0.14	——	——
49		9	17:28-17:58	〃	30.26	30.26	234	474	0.49	132.3	3.58	0.60	——	——
50		10	10:30-11:00	〃	31.69	31.69	631	696	0.92	134.6	5.2	——	——	0.304
51		10	15:42-16:10	〃	32.61	32.61	754	822	0.92	138	6.0	1.5	0.044	——
52		10	19:46-20:10	〃	32.84	23.84	728	854	0.85	137.1	6.2	——	——	——
53		11	0:25- 0:52	〃	32.87	32.87	708	854	0.82	137.2	6.2	——	——	——
54		11	12:30-13:00	〃	32.76	32.76	666	839	0.79	136.9	6.1	——	——	——
55		11	15:25-16:00	〃	32.73	32.73	635	840	0.75	136.7	6.1	——	——	0.470
56		11	21:15-21:45	〃	32.66	32.66	599	836	0.71	137.5	6.1	——	——	——
57		12	18:10-19:12	〃	32.33	32.33	462	750	0.62	136.6	5.5	——	——	0.410
58		13	9:10- 9:38	〃	32.10	32.10	397	733	0.54	136.0	5.4	——	——	——
59		13	18:49-19:12	〃	31.94	31.94	342	679	0.50	135.3	5.0	——	——	——
60		14	6:05- 6:55	〃	31.66	31.68	311	671	0.46	135.0	4.97	——	——	0.363

淮河中上游區穎河水系穎河
界首水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉灣村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	7	14	18:15-19:00	流速儀	31.48	31.48	275	620	0.44	134.7	4.60	——	——	——
62		15	6:15- 6:55	〃	31.47	31.47	309	661	0.47	134.4	4.92	——	——	——
63		15	15:12-16:20	〃	31.72	31.72	355	670	0.53	135.6	4.94	——	——	0.330
64		16	14:00-14:45	〃	32.72	32.72	566	796	0.71	136.2	5.8	——	——	——
65		16	17:25-17:53	〃	33.26	33.26	783	892	0.88	137.4	6.5	——	——	——
66		16	19:15-19:38	〃	33.40	33.40	772	915	0.84	137.7	6.6	——	——	——
67		17	0:25- 0:52	〃	33.53	33.53	838	944	0.89	138.1	6.8	——	——	——
68		17	6:55- 7:25	〃	34.03	34.03	962	1000	0.96	139.3	7.2	——	——	——
69		17	10:02-11:10	〃	34.53	34.53	1360^{+}	1060^{+}	1.28^{+}	144.5	7.3^{+}	——	——	1.29
70		17	14:25-15:10	〃	35.10	35.10	1790^{++}	1140^{+}	1.57^{+}	150.6	7.6^{+}	——	——	——
71		17	18:57-20:00	〃	35.60	35.60	2070^{+}	1220^{+}	1.70^{+}	152.4	8.0^{+}	——	——	——
72		18	0:40- 1:32	〃	35.98	35.98	2380^{+}	1340^{+}	1.78^{+}	153.0	8.8^{+}	——	——	——
73		18	6:07- 7:07	〃	36.20	36.20	2540^{+}	1410^{+}	1.8^{+}	154.8	9.1^{+}	——	——	4.65
74		18	13:15-14:00	〃	36.32	36.32	2580^{+}	1450^{+}	1.78^{+}	155.2	9.3^{+}	——	——	——
75		18	22:10-23:20	〃	36.19	36.19	2310^{+}	1420^{+}	1.63^{+}	154.4	9.2^{+}	——	——	3.95
76		19	6:45- 7:27	〃	35.79	35.79	2020^{+}	1390^{+}	1.45^{+}	153.4	9.1^{+}	——	——	——
77		19	13:31-13:59	〃	35.37	35.37	1760^{+}	1300^{+}	1.35^{+}	150.7	8.6^{+}	——	——	——
78		19	20:50-21:04	〃	34.98	34.98	1530^{+}	1240^{+}	1.23^{+}	148.1	8.4	——	——	2.10
79		20	7:35- 8:17	〃	34.74	34.74	1180^{+}	1150^{+}	1.03^{+}	146.1	7.9^{+}	——	——	——
80		20	19:48-20:30	〃	34.53	34.53	1070	1070	1.00	142.3	7.5	——	——	0.925
81		21	6:45- 7:20	〃	34.49	34.49	1140	1040	1.10	141.1	7.3	——	——	——
82		21	16:15-17:00	〃	34.80	34.80	1240	1070	1.16	142.5	7.5	——	——	1.17
83		22	4:12- 4:40	〃	34.80	34.80	1250	1080	1.15	142.5	7.6	——	——	——
84		22	18:12-18:55	〃	34.35	34.35	999	983	1.02	140.1	7.0	——	——	1.21
85		23	5:37- 6:59	〃	33.94	33.94	779	931	0.84	139.1	6.7	——	——	——
86		23	12:13-12:50	〃	33.74	33.74	759	908	0.84	138.9	6.5	——	——	0.960
87		24	3:53- 4:26	〃	33.59	33.59	732	851	0.86	139.0	6.1	——	——	——
88		24	19:00-19:27	〃	33.26	33.26	607	806	0.75	138.8	5.8	——	——	0.663
89		25	6:26- 6:50	〃	32.98	32.98	516	779	0.66	137.7	5.6	——	——	——
90		25	18:55-19:24	〃	32.69	32.69	482	729	0.66	137.1	5.3	——	——	0.542
91		26	6:57- 7:20	〃	32.46	32.46	447	710	0.63	137.0	5.2	——	——	——
92		26	18:24-18:52	〃	32.29	32.29	431	693	0.62	136.9	5.1	——	——	0.345
93		27	15:24-16:18	〃	32.47	32.47	509	729	0.70	137.0	5.3	——	——	0.719
94		28	16:24-16:55	〃	32.30	32.30	480	708	0.68	136.5	5.2	——	——	0.696
95		29	12:27-12:56	〃	32.38	32.38	517	715	0.72	136.1	5.2	——	——	——
96		30	9:25- 9:48	〃	31.85	31.85	413	644	0.64	135.3	4.76	——	——	0.797
97		30	18:24-18:45	〃	31.67	31.67	388	596	0.65	135.0	4.41	——	——	——
98		31	6:40- 7:07	〃	31.36	31.36	326	595	0.56	134.0	4.44	——	——	0.459
99		31	18:19-18:45	〃	31.11	31.11	284	557	0.51	133.6	4.17	——	——	——
100	8	1	6:35- 6:55	〃	30.96	30.96	286	538	0.54	133.3	4.04	——	——	——
101		1	18:40-19:09	〃	30.84	30.84	302	523	0.58	133.2	3.93	——	——	0.387
102		2	6:23- 6:45	〃	30.69	30.69	294	508	0.58	133.1	3.82	——	——	——
103		2	18:05-18:34	〃	30.49	30.49	252	477	0.53	133.0	3.59	——	——	0.400
104		3	16:07-18:36	〃	30.14	30.14	211	432	0.49	131.6	3.28	——	——	——
105		4	7:06- 7:27	〃	29.99	29.99	204	418	0.48	135.6	3.08	——	——	——
106		4	18:37-19:12	〃	29.90	29.90	192	401	0.48	129.8	3.09	——	——	0.360
107		5	14:09-14:32	〃	29.97	29.97	316	411	0.77	130.3	3.15	——	——	——
108		5	15:55-16:11	〃	30.47	30.47	500	479	1.04	132.8	3.61	——	——	——
109		6	7:08- 8:16	浮標	33.28	33.28	1630	889	1.83	137.9	6.4	——	——	——
110		6	13:55-14:38	流速儀	33.07	33.07	1320	832	1.59	137.5	6.1	——	——	8.33
111		6	18:23-18:58	〃	32.79	32.79	1150^{+}	762^{+}	1.51^{+}	137.5^{+}	5.5^{+}	——	——	9.33
112		7	0:36- 1:48	〃	32.36	32.36	990	762	1.30	136.2	5.6	——	——	——
113		7	5:28- 5:55	〃	32.04	32.04	848	683	1.24	135.7	5.0	——	——	——
114		7	11:20-11:54	〃	31.74	31.74	746	656	1.13	134.8	4.87	——	——	——
115		7	18:10-18:30	〃	31.43	31.43	637^{+}	572^{+}	1.14^{+}	133.5^{+}	4.28^{+}	——	——	——
116		7	22:15-22:44	〃	31.25	31.25	579	575	1.00	132.9	4.33	——	——	——
117		8	6:00- 6:25	〃	31.08	31.08	511	525	0.97	133.4	3.94	——	——	——
118		8	9:46-10:54	〃	31.75	31.75	966	610	1.58	134.5	4.54	——	——	——
119		8	14:05-14:51	〃	32.68	32.68	1390	738	1.88	136.8	5.4	——	——	3.63
120		8	15:33-15:58	〃	33.03	33.03	1620	838	1.91	137.5	6.1	——	——	——

淮河中上游區穎河水系穎河
界首水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉灣村

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	8	8	17:15-18:00	流速儀	33.47	33.47	1850	898	2.06	138.1	6.5	——	——	——
122		8	20:08-20:48	〃	34.03	34.03	2090	992	2.10	139.0	7.1	——	——	——
123		8	23:40- 0:34	〃	34.45	34.45	2210	1050	2.10	140.0	7.5	——	——	——
124		9	5:10- 5:56	〃	34.85	34.85	2210	1090	2.03	143.5	7.6	——	——	5.35
125		9	8:30- 9:25	〃	34.96	34.96	2130	1100	1.93	144.6	7.6	——	——	3.98
126		9	15:00-16:20	〃	35.06	35.06	2010	1110	1.81	145.0	7.6	——	——	4.55
127		9	22:30-23:23	〃	35.07	35.07	1980	1120	1.77	145.6	7.7	——	——	——
218		10	6:20- 7:02	〃	35.06	35.06	2070	1140	1.82	144.8	7.9	——	——	——
129		10	11:58-12:40	〃	35.31	35.31	2140	1180	1.81	145.5	8.1	——	——	——
130		10	16:20-17:04	〃	35.60	35.60	2280	1240	1.84	147.2	8.4	——	——	——
131		11	1:50- 2:56	〃	36.02	36.02	2520	1260	2.00	148.5	8.5	——	——	3.65
132		11	6:23- 7:25	〃	36.10	36.10	2560	1280	2.00	148.2	8.6	——	——	——
133		11	12:35-13:35	〃	36.05	36.05	2390	1270	1.88	147.9	8.6	——	——	4.60
134		11	18:25-19:15	〃	35.85	35.85	2190	1200	1.82	147.5	8.7	——	——	3.95
135		11	22:50-23:25	〃	35.63	35.63	2070	1210	1.71	147.1	8.2	——	——	——
136		12	5:00- 5:40	〃	35.24	35.24	1860	1120	1.66	144.0	7.8	——	——	——
137		12	15:15-15:55	〃	34.54	34.54	1500	1040	1.44	141.1	7.4	——	——	——
138		12	19:18-19:51	〃	34.29	34.29	1350	967	1.39	140.0	6.9	——	——	——
139		13	1:33- 2:12	〃	33.93	33.93	1270	911	1.39	139.0	6.0	——	——	——
140		13	9:37-10:25	〃	33.54	33.54	1090	890	1.22	137.6	6.5	——	——	1.60
141		13	15:15-16:00	〃	33.28	33.28	970	864	1.13	137.6	6.3	——	——	——
142		13	22:13-22:48	〃	33.02	33.02	941+	821	1.15	136.9	6.0	——	——	——
143		14	6:25- 6:54	〃	32.74	32.74	820	775	1.06	136.8	5.7	——	——	——
144		14	12:33-12:58	〃	32.56	32.56	767	744	1.03	135.6	5.5	——	——	——
145		14	17:45-18:20	〃	32.45	32.45	784	722	1.08	136.3	5.3	——	——	1.15
146		15	12:00-12:32	〃	32.47	32.47	808	731	1.10	136.6	5.4	——	——	——
147		15	17:35-18:07	〃	32.50	32.50	859	743	1.16	136.6	5.4	——	——	1.13
148		16	9:35-10:26	〃	32.55	32.55	924	745	1.24	136.6	5.4	——	——	——
149		16	17:15-18:10	〃	32.59	32.59	865	729	1.19	136.7	5.3	——	——	——
150		17	6:30- 7:05	〃	32.52	32.52	819	730	1.12	136.5	5.4	——	——	——
151		17	13:25-14:03	〃	32.37	32.37	810	705	1.15	136.3	5.2	——	——	1.50
152		17	18:28-18:51	〃	32.22	32.22	737	680	1.08	136.0	5.0	——	——	——
153		18	11:00-11:28	〃	31.96	31.96	710	664	1.07	135.6	4.90	——	——	——
154		18	18:10-18:39	〃	31.95	31.95	728	654	1.11	135.5	4.83	——	——	1.55
155		19	15:32-16:06	〃	31.87	31.87	649	647	1.00	135.2	4.78	——	——	0.657
156		20	15:20-16:07	〃	31.86	31.86	648	641	1.01	135.1	4.74	——	——	0.887
157		21	18:45-19:30	〃	31.81	31.81	625	646	0.96	135.1	4.78	——	——	0.880
158		22	6:23- 6:55	〃	31.72	31.72	724	667	0.93	135.1	4.94	——	——	——
159		22	18:42-19:15	〃	31.72	31.72	626+	661+	0.95+	135.1	4.89+	——	——	0.747
160		23	6:40- 7:15	〃	31.73	31.73	631	630	1.00	135.0	4.67	——	——	——
161		23	17:50-18:35	〃	31.60	31.60	585	619	0.94	134.7	4.60	——	——	0.823
162		24	6:55- 7:31	〃	31.40	31.40	554	610	0.90	134.0	4.55	——	——	——
163		24	18:17-19:10	〃	31.47	31.47	586	635	0.92	134.8	4.71	——	——	0.797
164		25	6:30- 7:00	〃	31.68	31.68	619	640	0.96	135.7	4.72	——	——	——
165		25	18:30-19:27	〃	31.82	31.82	693	672	1.03	135.3	4.97	——	——	0.943
166		26	12:08-12:49	〃	31.74	31.74	643	639	1.00	135.0	4.73	——	——	——
167		26	18:24-19:04	〃	31.64	31.64	647	630	1.02	134.7	4.68	——	——	0.700
168		27	9:34-10:00	〃	31.39	31.39	592	578	1.02	134.5	4.30	——	——	——
169		27	17:25-18:00	〃	31.33	31.33	568	561	1.01	134.3	4.18	——	——	0.833
170		28	9:38-10:24	〃	31.36	31.36	583+	566+	1.03	134.0	4.23+	——	——	——
171		28	18:25-18:59	〃	31.59	31.59	646	587	1.10	135.3	4.34	——	——	0.880
172		29	4:00- 4:40	〃	31.90	31.90	753	632	1.19	135.1	4.68	——	——	——
173		29	12:20-13:10	〃	31.96	31.96	712+	647+	1.10	135.6	4.77+	——	——	1.01
174		29	18:18-18:48	〃	31.88	31.88	669+	635	1.09+	135.4	4.69	——	——	——
175		30	10:23-10:54	〃	31.51	31.51	614	588	1.04	134.6	4.37	——	——	——
176		30	18:16-18:56	〃	31.30	31.30	565	564	1.00	134.3	4.20	——	——	1.09
177		31	16:05-16:35	〃	31.05	31.05	501	562	0.89	133.8	4.20	——	——	0.760
178	9	1	18:28-19:08	〃	30.73	30.73	435	518	0.84	133.0	3.89	——	——	0.817
179		2	6:35- 7:06	〃	30.50	30.50	397	487	0.82	132.2	3.68	——	——	——
180		2	18:00-18:45	〃	30.30	30.30	379	484	0.78	131.7	3.68	——	——	0.413

界首水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉灣村　　　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	9	3	9:18- 9:46	流速儀	30.12	30.12	355	462	0.77	131.0	3.53	—	—	—
182		3	18:10-18:55	〃	30.08	30.08	366	454	0.81	130.3	3.48	—	—	0.633
183		4	12:07-12:45	〃	30.46	30.46	460	488	0.94	132.1	3.69	—	—	—
184		4	18:15-18:57	〃	30.49	30.49	465	492	0.94	132.7	3.71	—	—	0.400
185		5	9:30-10:07	〃	30.31	30.31	425	466	0.91	132.6	3.51	—	—	—
186		6	6:45- 7:18	〃	30.07	30.07	390	424	0.92	130.5	3.25	—	—	—
187		6	18:20-18:54	〃	29.95	29.95	346	404	0.85	130.2	3.10	—	—	0.610
188		7	11:22-11:56	〃	29.73	29.73	320	371	0.86	129.3	2.87	—	—	0.517
189		8	15:20-15:53	〃	29.42	29.42	284	332	0.86	126.7	2.62	—	—	0.267
190		9	17:10-17:45	〃	29.17	29.17	244	298	0.82	125.5	2.37	—	—	0.417
191		10	17:25-17:58	〃	28.96	28.96	211	263	0.80	124.2	2.12	—	—	0.250
192		11	15:41-16:40	〃	28.78	28.78	186	241	0.77	123.6	1.95	—	—	0.367
193		12	15:45-16:25	〃	28.63	28.63	163	231	0.70	121.7	1.90	—	—	0.323
194		13	18:07-18:44	〃	28.50	28.50	158	205	0.77	122.2	1.68	—	—	0.477
195		14	18:11-19:15	〃	28.61	28.61	175	229	0.76	122.8	1.86	—	—	0.250
196		15	14:20-15:17	〃	29.04	29.04	233	283	0.82	125.0	2.26	—	—	0.377
197		16	14:33-15:35	〃	28.90	28.90	203	268	0.76	123.8	2.16	—	—	0.450
198		17	16:32-17:21	〃	28.60	28.60	175	241	0.73	122.6	1.96	—	—	0.367
199		18	15:30-16:29	〃	28.41	28.41	154	222	0.69	121.6	1.82	—	—	0.283
200		19	15:46-17:00	〃	28.23	28.23	144	208	0.69	120.8	1.72	—	—	0.313
201		20	9:00-11:30	〃	28.14	28.14	128	188	0.68	120.2	1.56	—	—	0.157
202		21	9:00-10:00	〃	28.05	28.05	119	179	0.66	119.7	1.50	—	—	—
203		23	9:00-10:50	〃	27.90	27.90	113	170	0.66	118.6	1.43	—	—	0.380
204		24	16:20-17:30	〃	27.86	27.86	114	167	0.68	118.1	1.41	—	—	—
205		26	9:40-10:44	〃	27.85	27.85	114	157	0.73	117.9	1.33	—	—	0.440
206		28	15:50-16:51	〃	27.78	27.78	95.6	138	0.69	116.7	1.18	—	—	—
207		30	9:00-10:35	〃	27.72	27.72	91.5	133	0.69	116.5	1.14	—	—	—
208	10	4	12:00-13:11	〃	27.68	27.68	79.6	134	0.59	117.1	1.14	—	—	—
209		6	17:00-18:05	〃	27.74	27.74	82.7	147	0.56	116.7	1.26	—	—	—
210		10	17:00-18:43	〃	28.61	28.61	180	259	0.69	127.1	2.04	—	—	—
211		15	17:00-18:31	〃	28.20	28.20	128	223	0.57	126.7	1.76	—	—	—
212		20	16:00-17:00	〃	27.82	27.82	91.9	174	0.53	118	1.47	—	—	—
213		24	15:35-16:42	〃	27.68	27.68	79.6	154	0.52	110.1	1.40	—	—	—
214		27	10:00-10:55	〃	27.50	27.50	72.6	128	0.57	86.0	1.49	—	—	—
215		29	10:00-13:10	〃	27.42	27.42	65.1	123	0.53	85.1	1.44	—	—	—
216	11	6	15:10-16:20	〃	27.27	27.27	55.1	108	0.51	81.5	1.32	—	—	—
217		9	9:30-11:09	〃	27.24	27.24	57.8	108	0.54	81.0	1.33	—	—	—
218		17	15:20-16:30	〃	27.18	27.18	51.0	101	0.50	78.8	1.28	—	—	—
219		18	14:05-15:40	〃	27.29	27.29	60.1	109	0.55	81.3	1.34	—	—	—
220		19	14:30-15:55	〃	27.30	27.30	62.7	116	0.54	82.4	1.45	—	—	—
221		22	12:25-15:25	〃	27.31	27.31	63.8	117	0.54	82.7	1.41	—	—	—
222		24	15:10-16:40	〃	27.19	27.19	54.7	107	0.51	80.1	1.34	—	—	—
223		28	12:00-14:00	〃	27.34	27.34	64.9	121	0.54	83.3	1.45	—	—	—
224		29	15:40-17:00	〃	27.58	27.58	83.5	150	0.56	109	1.38	—	—	—
225		30	16:00-17:00	〃	28.17	28.17	159	231	0.69	120.8	1.91	—	—	—
226	12	1	10:25-11:55	〃	29.20	29.20	279	358	0.78	126.3	2.83	—	—	—
227		1	15:25-16:50	〃	29.38	29.38	313	378	0.83	127.4	2.97	—	—	—
228		2	10:00-11:50	〃	29.64	29.64	330	403	0.82	129.1	3.12	—	—	—
229		3	10:30-11:50	〃	29.56	29.56	291	390	0.75	128.6	3.03	—	—	—
230		4	12:00-13:10	〃	29.33	29.33	259	365	0.71	126.7	2.88	—	—	—
231		5	12:00-13:40	〃	29.06	29.06	220	340	0.65	125.4	2.71	—	—	—
232		7	15:00-16:15	〃	28.73	28.73	190	298	0.64	123.9	2.40	—	—	—
233		9	13:50-15:15	〃	28.46	28.46	156	266	0.59	121.4	2.19	—	—	—
234		15	13:50-14:55	〃	28.23	28.23	130	233	0.56	120.5	1.93	—	—	—
235		21	12:00-15:50	〃	28.30	28.30	146	248	0.59	122	2.03	—	—	—

全年統計：

最大實測流量 2580 秒公方　7 月18 日　　最小實測流量 20.4 秒公方　5 月 9 日

實測測點最大流速 2.59 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 水面　日期 8 月 9 日

附註：

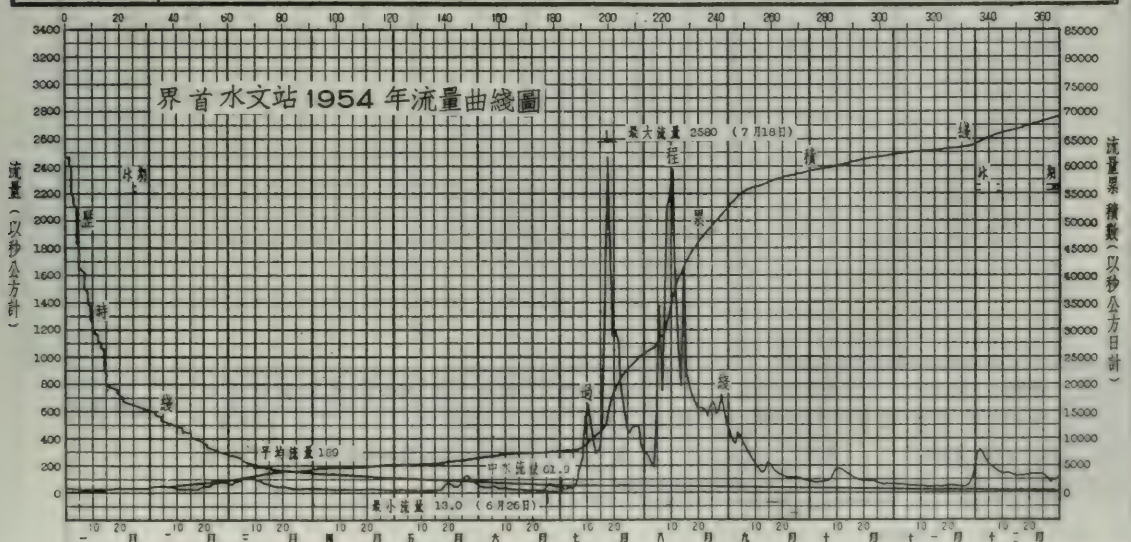
1. 測次6,21,69,79,111,115,142,159,170,173,174係根據實測斷面及流速分佈曲線改正之。
2. +改正數值

淮河中上游區穎河水系穎河
界首水文站1954年逐日平均流量表

河南省沈邱縣劉灣村　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	30.8	42.0	73.3	37.1	22.9	55.7	37.9	290	455	86.4	62.2	282
2	30.8	47.4	68.8	36.6	22.5	49.9	35.1	273	388	83.8	61.2	328 ‖
3	30.8	47.4	80.9	36.2	22.9	44.8	32.7	219	365	81.2	60.8	305
4	30.8	49.2	88.1	34.9	22.2	40.6	39.8	196	446	81.0	60.4	260
5	30.2	50.1	91.7	33.5	21.6	41.7	37.0	536	414	81.3	59.4	227
6	30.8	49.2	103	32.7	21.3	44.3	50.5	1380	366	84.2	58.3	202
7	30.8	45.5	108	30.2	20.7	41.1	97.6	760	321	88.8	58.0	187
8	30.2	42.7	109	27.4	20.7	38.5	179	1260	284	100	57.6	171
9	30.2	40.5	107	26.2	20.7	40.1	262	2100	250	125	57.2	156 ‖
10	30.2	38.3	104	26.2	20.4	37.1	564	2180	219	174	56.6	148
11	29.6	36.1	98.7	25.9	19.8	35.3	653	2380	190	178	56.2	150
12	30.2	34.8	90.8	25.5	19.8	33.1	508	1640	167	174	55.8	148
13	29.6	33.1	82.7	24.8	20.7	31.4	387	1060	154	164	55.2	143
14	29.1	33.1	75.7	24.5	22.9	30.2	299	790	165	148	54.4	136
15	30.8	33.7	70.3	24.1	22.9	28.9	337	1630	224	132	53.0	130
16	30.2	34.2	63.4	24.1	23.5	27.4	557	892	206	120	53.0	128
17	30.2	34.2	56.3	24.1	23.5	25.9	1500	789	177	110	53.0	126
18	30.8	36.1	52.4	23.8	27.0	24.5	2470	706	155	103	57.2	128
19	31.9	39.8	49.3	22.9	61.9	23.2	1820	663	139	96.7	59.0	134
20	33.7	44.6	45.4	22.9	77.4	22.5	1160	635	127	92.2	58.6	138
21	34.2	48.3	42.7	22.9	68.0	21.6	1190	636	118	88.0	59.0	140
22	34.8	52.0	41.1	24.1	57.7	21.3	1110	624	112	85.0	59.0	141
23	34.8	57.0	38.5	27.0	49.9	20.7	781	601	107	82.8	58.3	140
24	29.1	67.5	37.5	27.4	52.4	20.4	650	568	103	80.6	55.5	140
25	28.0	67.5	36.6	26.6	97.6	19.2	530	656	103	77.1	53.8	140
26	32.5 ‖	70.8	36.2	26.6	122	48.8	443	665	102	73.2	55.5	127
27	30.8 ·	72.4	37.1	26.2	134	70.9	482	584	101	68.4	56.9	101
28	31.3	71.8	38.0	25.5	124	53.4	488	613	96.9	66.2	60.4	79.9 ‖
29	33.7		38.5	24.5	99.8	48.2	495	722	94.2	64.5	89.0	95.8
30	34.8		38.0	23.8	81.8	41.2	408	626	92.0	63.0	152	93.1
31	36.9		38.0		66.5		313	509		62.6		121
總數	972.6	1319.3	2041.0	818.2	1489.0	1081.9	17916.6	27183.0	6241.1	3115.1	1846.5	4945.8
平均	31.4	47.1	65.8	27.3	48.0	36.1	578	877	208	100	61.6	160
最大	36.9	72.5	109	37.1	134	83.0	2580	2560	489	178	165	330
日期	31	28	8	1	27	26	18	11	1	11	30	2
最小	28.0	33.1	36.2	22.9	19.8	13.0	31.5	192	81.0	62.6	53.0	79.9
日期	25	13	26	19	11	26	3	4	30	31	15	28

項目			
全年統計	最大流量 2580　7月18日	最小流量 13.0　6月26日	流量比率 198
	平均流量 189　中水流量 61.9	最大月平均流量 877　8月	最小月平均流量 27.3　4月
	年逕流量 59.59X10^8 公方	單位集水面積平均流量 6.562 秒公升/平方公里	年逕流深度 2069 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。		
符號	‖ 結冰　| 封凍　行凌		



淮河中上游區潁河水系潁河
界首水文站歷年流量統計表

年份	最大流量 秒公方	月	日	最小流量 秒公方	月	日	流量比率	平均流量 秒公方	中水流量 秒公方	年逕流量 公方	附註
1942	1530	9	14	23.5	2	8	65.2	311	——	98.04	黃氾期間
1943	3260	8	12	304	1	31	10.7	1110	——	349.6	"
1944	(501)	(2	24)	(304)	(1	17)	(1.6)	——	——	——	"
1946	(2200)	(7	28)	(44.9)	(6	23)	(47.0)	——	——	——	"
1947	(203)	(1	5)	(110)	(3	15)	(1.8)	——	——	——	1946年1947年1951年係根據實測資料統計。
1951	(313)	(8	6)	(17.4)	(6	29)	(18.0)	——	——	——	
1952	2150	6	29	8.0	6	26	269	127	57.0	40.29	
1953	2500	8	4	8.86	6	17	282	125	40.3	39.50	
1954	2580	7	18	13.0	6	26	198	189	61.9	59.59	
歷年統計 1942-1944 1946	最大: 3260 1943年8月12日			最小: 23.5 1942年2月8日			最大:65.2 1942年	歷年平均 710	歷年中水流量	歷年平均 223.8	黃氾期間
歷年統計 1947 1951-1954	最大: 2580 1954年7月18日			最小: 8.0 1952年6月26日			最大:282 1953年	歷年平均 147	歷年中水流量	歷年平均 46.46	

附註　( ) 不全統計

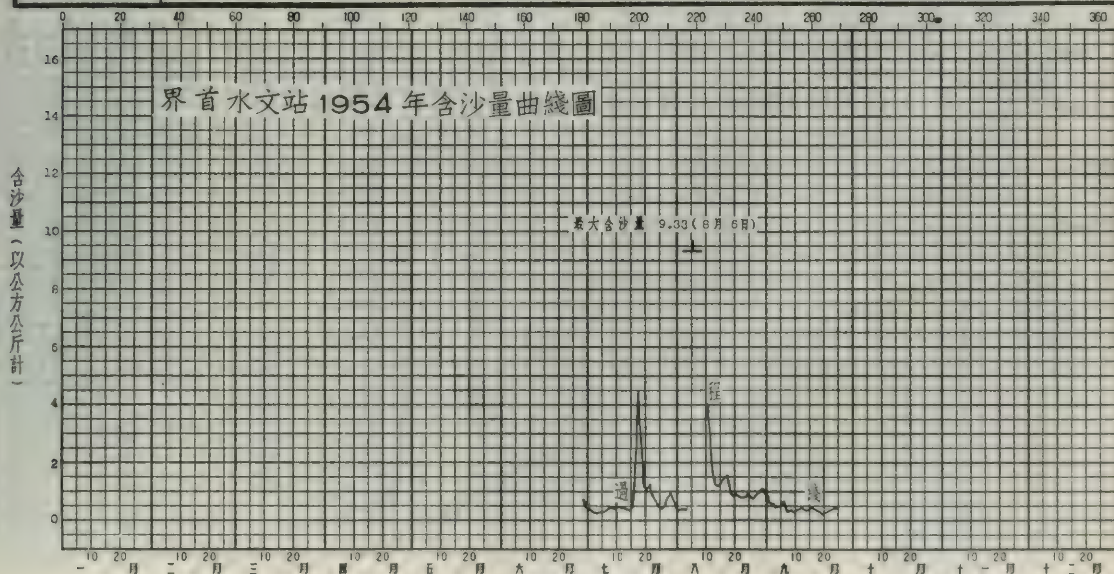
淮河中上游區潁河水系潁河

界首水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省沈邱縣劉灣村　　　　　　　　　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.455	0.363	0.790			
2							0.300	0.369	0.555			
3							0.255	0.393	0.565			
4							0.267	0.366	0.475			
5							0.262	——	0.465			
6							0.294	——	0.590			
7							0.353	——	0.500			
8							0.394	——	0.299			
9							0.447	——	0.350			
10							0.388	——	0.310			
11							0.456	4.01	0.335			
12							0.437	2.68	0.360			
13							0.402	1.57	0.435			
14							0.381	1.20	0.335			
15							0.342	1.16	0.340			
16							0.442	1.30	0.435			
17							1.80	1.48	0.368			
18							4.46	1.52	0.315			
19							2.79	0.975	0.290			
20							1.16	0.840	0.205			
21							1.12	0.900	0.210			
22							1.23	0.801	0.300			
23							0.876	0.795	0.375			
24							0.685	0.790	C.395			
25							0.556	0.894	0.410			
26							0.390	0.815				
27							0.471	0.705				
28							0.734	0.865				
29						0.720	0.923	1.02				
30						0.480	0.760	1.11				
31							0.445	0.890				
月平均 流量						36.1	578	877	208			
月平均 輸沙率						——	921	——	——			
月平均 含沙量						——	1.60	——	——			
最大						(0.720)	4.80	9.33	(0.790)			
日期						(29)	18	6	(1)			

項目	內容
全年統計	平均流量 —— 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤　平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 9.33 公方公斤＝ 93.3 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 10.6 公方公斤＝ 106 重量比萬分率
	最大月平均含沙量(160) 公方公斤＝(16.0) 重量比萬分率(7月)　最小月平均含沙量(1.60) 公方公斤＝(16.0) 重量比萬分率(7月)
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
附註	1. 本表逐日平均含沙量6月29 日至8月4 日, 8月 11日至9月13 日係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。 8月14日至9月25日係採用含沙量過程綫法推求。 2. 8月 5 日至8月10 日因實測點過少未定綫，故未推求日平均含沙量。
符號	( ) 不全統計



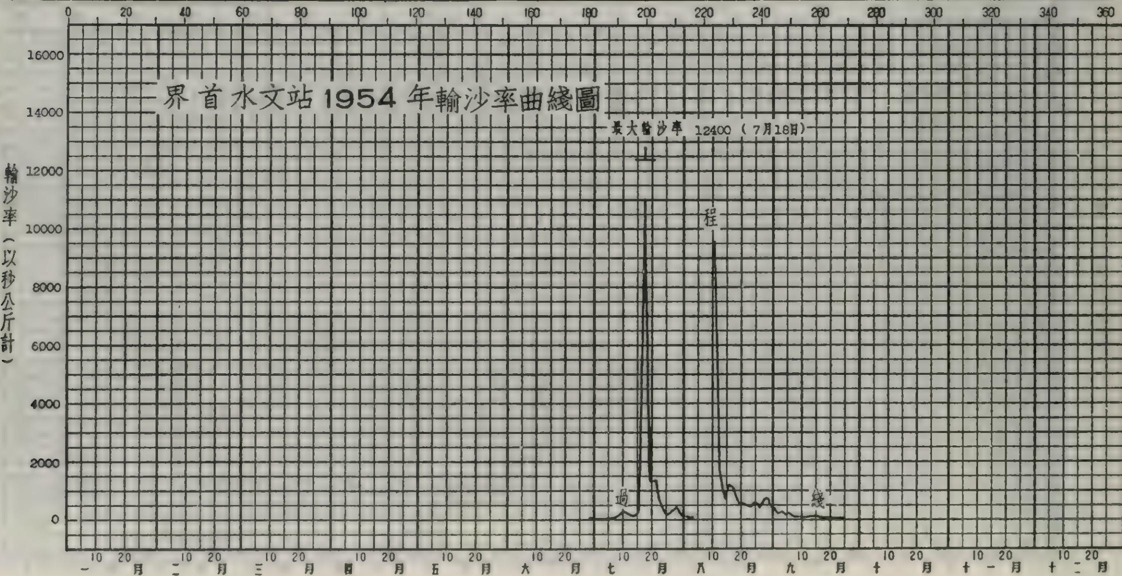
淮河中上游區穎河水系穎河

界首水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省沈邱縣劉灣村　　　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							17.2	111	359			
2							10.5	106	215			
3							8.34	86.2	206			
4							10.6	71.6	212			
5							9.69	——	192			
6							14.8	——	216			
7							34.4	——	160			
8							74.3	——	84.9			
9							116	——	87.5			
10							210	——	67.9			
11							297	9530	63.6			
12							223	4500	60.1			
13							156	1700	80.0			
14							114	948	55.3			
15							114	731	76.2			
16							268	1160	89.6			
17							3250	1170	65.1			
18							11000	1070	48.8			
19							5270	646	40.3			
20							1360	533	26.0			
21							1340	572	24.8			
22							1370	500	33.6			
23							767	478	40.1			
24							500	449	40.6			
25							296	586	42.2			
26							174	542				
27							287	412				
28							358	530				
29						34.7	457	736				
30						19.8	314	695				
31							142	453				
總數						(54.5)	28562.83	28315.8	(2586.6)			
平均						——	921	——	——			
最大						34.7	12400	(11000)	(359)			
日期						(29)	18	(11)	(1)			

全年統計	最大日平均輸沙率 (12400) (7月18日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (921) (7月)	最小月平均輸沙率 (921) (7月)	實測斷面最大輸沙率 12400
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年—月—日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



界首水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省沈邱縣劉灣村　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	4	0:00	27.01	37.0	
		6:00	27.05	40.0	
		9:00	27.06	40.0	
		12:00	27.07	41.5	
		15:00	27.06	40.0	
		18:00	27.06	40.0	
		24:00	27.05	40.0	
	5	6:00	27.04	37.5	
		9:00	27.03	37.0	
		12:00	27.03	37.0	
		15:00	27.02	36.0	
		18:00	27.01	35.0	
		24:00	27.00	37.0	
	6	6:00	26.98	34.5	
		12:00	27.02	37.5	
		18:00	27.45	65.0	
		24:00	28.21	93.0	
	7	3:00	28.54	100	
		6:00	28.79	103	
		9:00	28.98	102	
		12:00	29.13	101	
		15:00	29.23	97.5	
		18:00	29.30	95.5	
		21:00	29.34	91.0	
		24:00	29.36	89.0	
	8	3:00	29.37	88.0	
		6:00	29.37	88.0	0.339
		9:00	29.37	88.0	
		12:00	29.47	138	0.394
		15:00	29.75	237	
		18:00	30.01	291	0.448
		21:00	30.19	303	
		24:00	30.28	305	0.447
	9	3:00	30.37	305	•
		6:00	30.41	297	0.448
		9:00	30.39	291	
		12:00	30.36	271	0.450
		15:00	30.31	246	
		18:00	30.24	224	0.448
		21:00	30.19	211	
		24:00	30.12	193	0.436
	10	3:00	30.21	266	
		6:00	30.39	327	0.444
		9:00	31.26	545	0.364
		12:00	32.04	668	0.279
		15:00	32.53	749	0.335
		18:00	32.77	742	0.385
		21:00	32.80	738	0.394
		24:00	32.87	720	0.417
	11	6:00	32.81	679	0.450
		12:00	32.76	660	0.462
		18:00	32.70	621	0.470
		24:00	32.63	585	0.468
	12	12:00	32.44	501	0.437
		24:00	32.24	445	0.406
	13	12:00	32.05	385	0.402
		24:00	31.80	334	0.400
	14	12:00	31.59	297	0.382
		24:00	31.40	270	0.362
	15	3:00	31.43	292	
		6:00	31.45	300	0.350
		9:00	31.55	330	
		12:00	31.63	348	0.333
		15:00	31.71	358	
		18:00	31.78	370	0.337
		21:00	31.79	373	
		24:00	31.80	374	0.338
	16	3:00	31.84	380	
		6:00	31.84	380	0.339
		9:00	32.07	422	
		12:00	32.45	510	0.375
		15:00	32.82	596	
		18:00	33.31	755	0.585
		21:00	33.46	810	
		24:00	33.51	830	0.600
	17	2:00	33.53	838	0.645
		4:00	33.70	880	0.680
		6:00	33.88	938	0.720
		8:00	34.17	1070	0.875
		10:00	34.43	1260	1.15
		12:00	34.73	1540	1.57
		14:00	35.00	1730	2.04

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	17	16:00	35.22	1850	2.38
		18:00	35.43	1970	2.68
		20:00	35.61	2090	3.10
		22:00	35.76	2190	3.44
		24:00	35.96	2360	4.12
	18	2:00	36.00	2390	4.20
		4:00	36.10	2470	4.42
		6:00	36.17	2520	4.57
		8:00	36.23	2560	4.72
		10:00	36.28	2580	4.80
		12:00	36.32	2580	4.80
		14:00	36.34	2560	4.73
		16:00	36.32	2500	4.51
		18:00	36.29	2450	4.37
		20:00	36.27	2410	4.26
		22:00	36.23	2350	4.08
		24:00	36.14	2280	3.89
	19	6:00	35.82	2040	3.30
		12:00	35.48	1830	2.81
		18:00	35.12	1620	2.32
		24:00	34.83	1300	1.54
	20	12:00	34.68	1130	1.09
		24:00	34.46	1070	0.925
	21	3:00	34.44	1080	
		6:00	34.48	1130	0.998
		9:00	34.56	1170	
		12:00	34.65	1210	1.11
		15:00	34.76	1240	
		18:00	34.82	1260	1.26
		21:00	34.86	1260	
		24:00	34.85	1260	1.26
	22	6:00	34.77	1220	1.27
		12:00	34.60	1130	1.26
		18:00	34.38	1010	1.22
		24:00	34.09	890	1.08
	23	3:00	34.03	864	
		6:00	33.93	828	0.995
		9:00	33.83	792	
		12:00	33.77	770	0.960
		15:00	33.76	765	
		18:00	33.66	730	0.945
		21:00	33.55	696	
		24:00	33.62	720	0.925
	24	12:00	33.40	650	0.750
		24:00	33.14	580	0.625
	25	12:00	32.84	510	0.555
		24:00	32.60	519	0.490
	26	12:00	32.38	440	0.375
		24:00	32.21	425	0.320
8	4	24:00	29.87	197	0.360
	5	3:00	29.86	198	0.362
		6:00	29.82	203	0.365
		9:00	29.79	215	0.385
		12:00	29.78	219	0.430
		15:00	30.17	398	0.850
		18:00	31.77	1050	2.55
		21:00	32.06	1180	2.92
		24:00	32.74	1460	3.90
	6	2:00	32.98	1540	4.28
		4:00	33.18	1590	4.61
		6:00	33.23	1620	5.00
		8:00	33.28	1620	5.50
		10:00	33.26	1500	6.70
		12:00	33.18	1400	7.62
		14:00	33.09	1330	8.25
		16:00	32.98	1270	8.75
		18:00	32.84	1200	9.18
		20:00	32.65	1140	9.32
		22:00	32.51	1060	9.15
		24:00	32.40	1010	8.96
	7	12:00	31.71	733	7.15
		24:00	31.23	567	5.38
	8	3:00	31.15	535	4.99
		6:00	31.08	510	4.50
		9:00	31.78	980	3.43
		12:00	32.14	1150	3.46
		15:00	32.86	1510	4.04
		18:00	33.56	1890	4.65
		21:00	34.12	2120	5.15
		24:00	34.45	2210	5.30
	9	6:00	34.86	2200	5.10
		12:00	35.03	2100	4.56

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	9	18:00	35.08	2020	4.23
		24:00	35.06	1970	3.80
	10	3:00	35.06	1970	3.80
		6:00	35.05	1970	3.80
		9:00	35.12	2100	3.48
		12:00	35.23	2140	3.43
		15:00	35.52	2250	3.37
		18:00	35.68	2330	3.38
		21:00	35.84	2420	3.40
		24:00	35.97	2490	3.57
	11	3:00	36.05	2540	3.70
		6:00	36.10	2560	3.90
		9:00	36.10	2560	4.05
		12:00	36.06	2410	4.57
		15:00	35.99	2320	4.39
		18:00	35.88	2210	4.00
		21:00	35.79	2160	3.88
		24:00	35.58	2040	3.55
	12	6:00	35.19	1830	3.07
		12:00	34.76	1610	2.61
		18:00	34.39	1430	2.25
		24:00	34.10	1310	2.04
	13	6:00	33.71	1150	1.71
		12:00	33.44	1040	1.52
		18:00	33.25	962	1.38
		24:00	32.97	886	1.28
	14	6:00	32.75	825	
		12:00	32.58	775	
		18:00	32.44	746	
		24:00	32.38	740	
	15	12:00	32.47	820	
		24:00	32.52	880	
	16	6:00	32.50	860	
		12:00	32.55	920	
		18:00	32.60	920	
		24:00	32.58	860	
	17	6:00	32.52	822	
		12:00	32.41	795	
		18:00	32.24	750	
		24:00	32.03	718	
	18	3:00	31.93	703	
		6:00	31.92	701	
		9:00	31.97	710	
		12:00	31.94	705	
		15:00	31.96	707	
		18:00	31.94	705	
		21:00	31.96	707	
		24:00	31.94	705	
	19	3:00	31.93	700	
		6:00	31.92	689	
		9:00	31.90	670	
		12:00	31.90	670	
		15:00	31.87	648	
		18:00	31.85	636	
		21:00	31.83	627	
		24:00	31.81	620	
	20	3:00	31.80	619	
		6:00	31.79	620	
		9:00	31.80	626	
		12:00	31.83	636	
		15:00	31.86	648	
		18:00	31.88	650	
		21:00	31.89	646	
		24:00	31.89	646	

阜陽水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜陽縣三里灣頭　東經：115°52′　北緯：32°58′		
集水面積	38300平方公里		
測站沿革	本站於1935年7月至1947年6月由偽導淮委員會主辦。(1938年7月24日至1941年12月31日及1945年1月1日至1947年1月31日均無資料。)1941年至1942年12月由偽安徽省政府主辦。1947年7月至1948年7月由偽淮河水利工程總局主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲阜陽二等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員會繼續領導，觀測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	河量段河床尚順直，河底土質係淤沙、易冲淤，無水草、亂石，高水時無漫溢分流現象。 浮標上下斷面相距120公尺，比降上下斷面相距600公尺。上游2500公尺處河道轉灣，並有廢泉河匯入，匯口下卽爲阜陽碼頭，經常停泊船隻。下游約60公尺處河右岸有一農田排水溝，在雨後有水流入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面、浮標中斷面及比降下斷面)在三里灣東南約2公里七里河渡口附近。 浮標上下斷面各距流速儀斷面60公尺。 比降上斷面在友愛村東趙張氏宅後。		

水尺說明

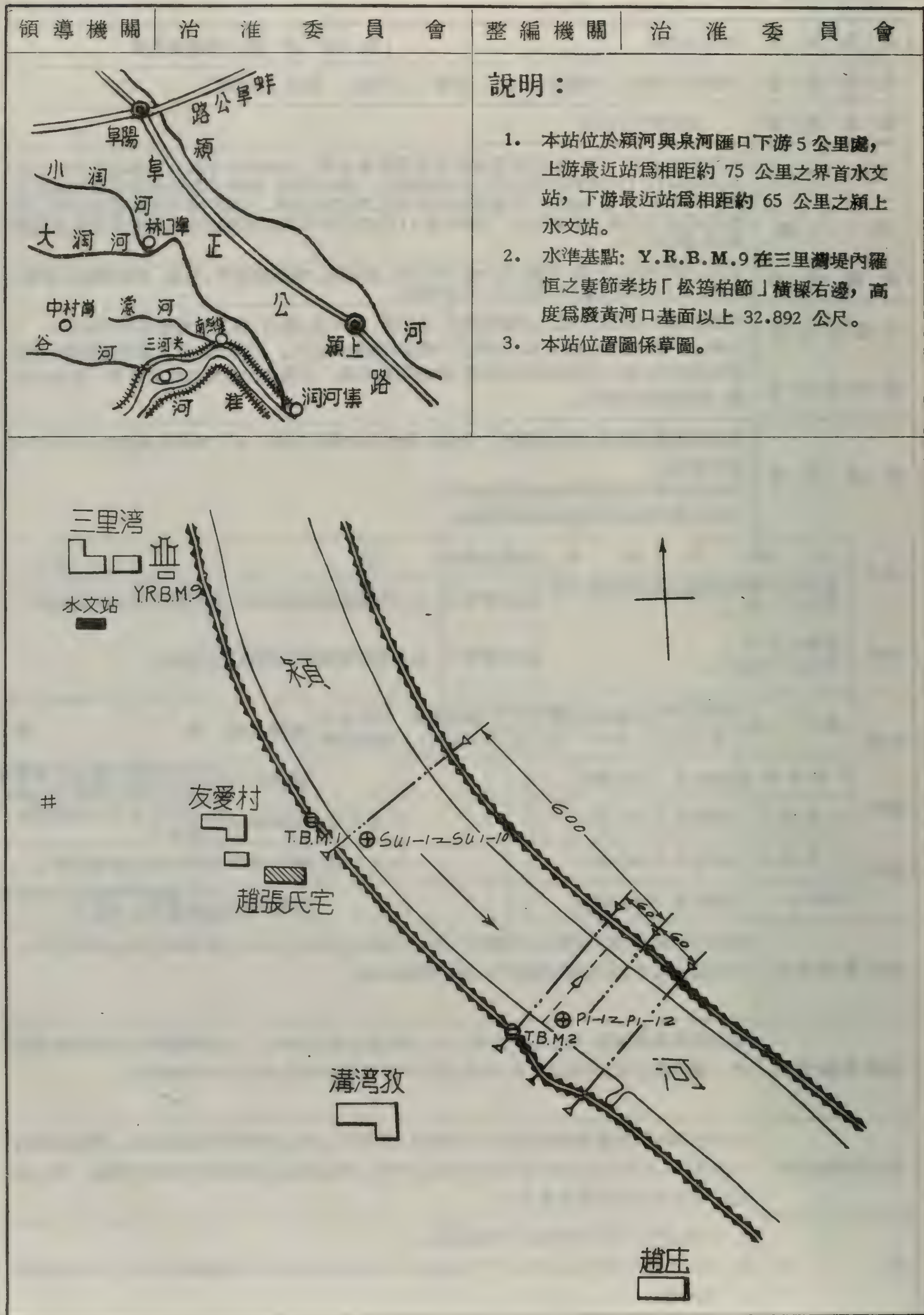
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-12}	直立搪瓷尺	在三里灣東南約2公里七里河渡口附近穎河右岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-10}	直立搪瓷尺	在友愛村東趙張氏宅後穎河右岸。

水準基點說明

號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
Y.R.B.M.9	1953	3		32.892						廢黃河口	在三里灣堤內羅恒之妻節孝坊"松筠柏節"横樑上右端。
T.B.M.1	1953	11	4	32.673					Y.R B.M.9	廢黃河口	在比降上水尺上游約200公尺堤頂上。
T.B.M.2	1953	11	4	32.601					Y.R.B.M.9	廢黃河口	在基本水尺堤頂石樁上。
720—2	1953	3		31.000						廢黃河口	在三里灣堤內羅恒之妻節孝坊西邊石獅子頭上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測30次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀七架，均爲旋杯式，均係南京水工儀器廠出品，均已一年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測3、4次，汛期每月約測10次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深、河底三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 水準基點已經本會精密水準隊接測。 2. 比降下水尺原係在基本水尺下游600公尺處，於1954年7月初撤銷，比降下水尺由基本水尺兼。

阜陽水文站1954年位置圖



淮河中上游區穎河水系穎河

阜陽水文站1954年逐日平均水位表

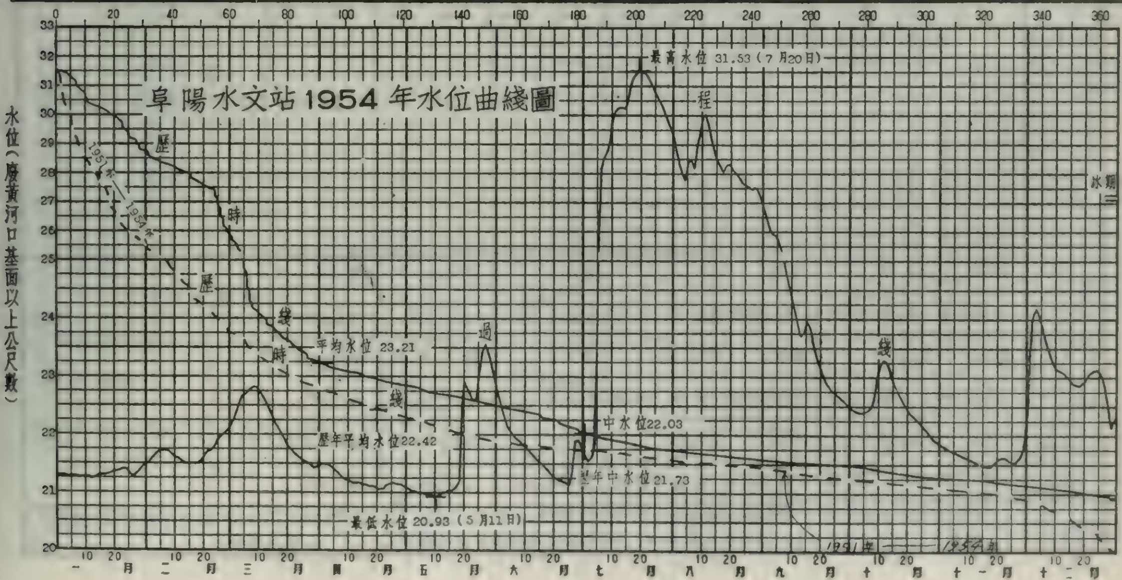
安徽省阜陽縣三里灣　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.28	21.49	22.12	21.47	21.08	22.79	21.70	29.21	26.83	22.47	21.85	22.54
2	21.28	21.53	22.25	21.50	21.05	22.59	21.61	28.78	26.48	22.43	21.81	23.61
3	21.28	21.60	22.39	21.49	21.02	22.42	21.53	28.36	26.12	22.40	21.78	24.10
4	21.27	21.65	22.55	21.46	21.02	22.25	21.67	28.01	25.91	22.38	21.76	24.18
5	21.27	21.69	22.65	21.43	21.00	22.11	22.62	27.76	25.88	22.38	21.74	24.04
6	21.27	21.72	22.67	21.39	21.00	22.02	25.50	28.44	25.66	22.40	21.71	23.84
7	21.27	21.72	22.72	21.36	20.98	21.99	28.23	28.44	25.39	22.43	21.68	23.64
8	21.26	21.71	22.79	21.30	20.96	21.93	28.56	28.14	25.08	22.47	21.66	23.50
9	21.26	21.68	22.81	21.25	20.96	21.86	28.74	28.95	24.80	22.60	21.64	23.35
10	21.26	21.64	22.80	21.20	20.94	21.82	29.10	29.49	24.53	22.88	21.61	23.24
11	21.26	21.59	22.74	21.21	20.93	21.78	29.92	29.94	24.29	23.19	21.59	23.15
12	21.26	21.58	22.67	21.17	20.96	21.72	30.18	30.02	24.06	23.28	21.56	23.12
13	21.24	21.53	22.58	21.17	20.96	21.67	30.26	29.70	23.85	23.27	21.53	23.08
14	21.25	21.50	22.47	21.16	20.99	21.59	30.27	29.18	23.70	23.21	21.51	23.05
15	21.29	21.50	22.36	21.15	21.02	21.55	30.23	28.75	23.76	23.09	21.50	22.97
16	21.28	21.49	22.26	21.12	21.03	21.52	30.36	28.47	23.97	22.94	21.47	22.91
17	21.29	21.50	22.17	21.11	21.04	21.48	30.86	28.26	23.88	22.81	21.45	22.87
18	21.28	21.49	22.06	21.11	21.07	21.42	31.28	28.04	23.66	22.69	21.45	22.86
19	21.30	21.50	21.98	21.09	21.18	21.36	31.44	28.28	23.45	22.59	21.49	22.86
20	21.33	21.55	21.87	21.08	22.52	21.29	31.51	28.30	23.26	22.52	21.54	22.91
21	21.35	21.61	21.80	21.05	22.89	21.26	31.50	28.18	23.11	22.44	21.60	22.97
22	21.36	21.68	21.73	21.06	22.80	21.21	31.46	28.03	22.98	22.37	21.61	23.04
23	21.38	21.72	21.68	21.06	22.68	21.19	31.33	27.94	22.88	22.31	21.61	23.09
24	21.41	21.76	21.63	21.11	22.60	21.18	31.15	27.76	22.81	22.27	21.59	23.12
25	21.38	21.83	21.59	21.13	22.62	21.16	30.95	27.66	22.75	22.22	21.54	23.13
26	21.31	21.92	21.54	21.17	23.09	21.13	30.72	27.63	22.72	22.17	21.52	23.09
27	21.27	21.98	21.53	21.15	23.43	21.32	30.53	27.51	22.68	22.10	21.52	22.98
28	21.29	22.03	21.50	21.14	23.55	21.88	30.35	27.45	22.63	22.03	21.60	22.74 ‖•
29	21.33		21.45	21.14	23.46	21.90	30.12	27.52	22.57	21.96	21.67	22.35 ‖•
30	21.40		21.40	21.10	23.27	21.81	29.89	27.43	22.52	21.92	21.88	22.14 ‖•
31	21.45		21.43		23.03		29.58	27.10		21.88		22.27 ‖•
平均	21.30	21.65	22.14	21.21	21.78	21.71	28.81	28.35	24.07	22.52	21.62	23.12
最高	21.47	22.04	22.81	21.51	23.56	22.84	31.53	30.05	26.95	23.29	21.94	24.20
日期	31	28	9	2	28	1	20	12	1	12	30	4
最低	21.24	21.48	21.39	21.05	20.93	21.12	21.51	26.96	22.50	21.87	21.45	22.12
日期	13	1	30	21	11	26	3	31	30	31	17	30

全年統計			
最高水位 31.53　7月20日	最低水位 20.93　5月11日	水位較差 10.60	
平均水位 23.21	中水位 22.03	最高月平均水位 28.81　7月	最低月平均水位 21.21　4月

附註：1. 冰期情況記載不全。

符號：‖結冰　行凌



淮河中上游區潁河水系潁河
阜陽水文站歷年水位統計表

年份	最高水位			最低水位			水位較差	平均水位	中水位	標準基面	附註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公尺	公尺	公尺		
1935	(22.27)	(9	17)	(20.65)	(11	9)	(1.62)	——	——	廢黃河口	
1936	(21.29)	(4	14)	(18.91)	(11	7)	(2.38)	——	——	"	
1937	29.86	8	10	18.93	1	6	10.93	21.90	21.67	"	
1938	(30.43)	(7	23)	(20.42)	(5	27)	(10.01)	——	——	"	
1941	(31.09)	(8	14)	(22.37)	(12	31)	(8.72)	——	——	"	黃氾期間
										"	"
1942	30.78	8	16	21.23	2	1	9.55	25.55	24.79	"	"
1943	31.83	8	9	23.91	2	8	7.92	——	——	"	"
1944	31.74	8	29	26.04	3	31	5.70	29.18	29.50	"	"
1945	32.19										
1947	(29.36)	(2	1)	21.04	6	8	(8.32)	——	——	"	
1948	24.82	(7	22)	(21.52)	(1	31)	(3.30)	——	——	"	
1950	30.29	7	16	(21.17)	(6	26)	(9.12)	——	——	"	
1951	26.68	8	5	20.54	6	23	6.14	21.83	21.49	"	
1952	28.27	9	10	20.26	6	28	8.01	22.58	22.20	"	
1953	29.35	8	8	20.01	6	18	9.34	22.08	21.61	"	
1954	31.53	7	20	20.93	5	11	10.60	23.21	22.03	"	
歷年統計 1935-1937	最高: 29.86 1937年 8月 10日			最低: (18.91) (1936年11月 7日)			最大: 10.93 1937年	歷年平均 21.90	歷年中水位 21.67	廢黃河口	
歷年統計 1938-1941, 1945	最高: 32.19 1945年 月 日			最低: (20.42) (1938年 5月 27日)			最大: (10.01) 1938年	歷年平均 27.37	歷年中水位 27.64	"	黃氾期間
歷年統計 1947-1948, 1950-1954	最高: 31.53 1954年 7月 20日			最低: 20.01 1953年 6月 18日			最大: 10.60 1954年	歷年平均 22.42	歷年中水位 21.73	"	

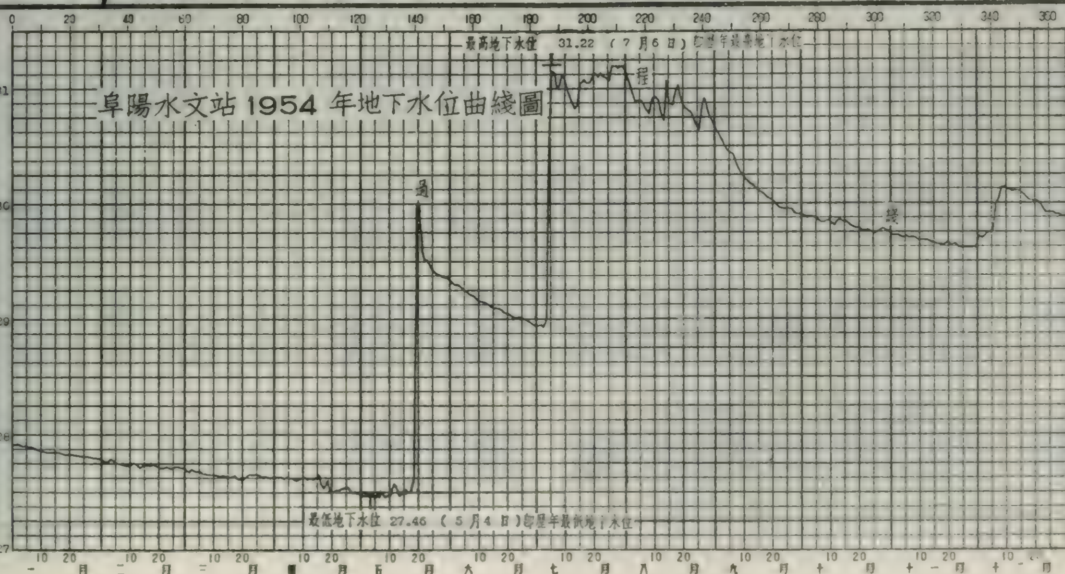
附註：1. 本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1935-1938,1941-1944,1947,1948 年改正數爲+0.701 公尺,1945,1950-1953年改正數爲+0.728公尺本表水位已加改正。2.( ) 不全統計

阜陽水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省阜陽縣三里灣　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	27.91	27.78	27.70	27.63	27.49	29.33	28.94	31.12	30.64	29.90	29.72	29.72
2	27.91	27.76	27.67	27.63	27.48	29.30	28.95	31.05	30.59	29.88	29.72	29.70
3	27.91	27.76	27.69	27.63	27.47	29.30	28.93	30.98	30.56	29.88	29.72	29.72
4	27.89	27.78	27.68	27.62	27.47	29.28	28.99	30.88	30.50	29.88	29.72	29.73
5	27.89	27.77	27.67	27.63	27.49	29.26	30.41	30.90	30.46	29.88	29.70	29.75
6	27.89	27.74	27.67	27.62	27.49	29.24	31.16	30.90	30.44⊕	29.86	29.72	29.76
7	27.88	27.74	27.65	27.62	27.47	29.22	31.14	30.84	30.43	29.84	29.70	30.00
8	27.88	27.73	27.66	27.60	27.49	29.21	31.00	30.81	30.34	29.83	29.70	30.04
9	27.87	27.73	27.65	27.60	27.46	29.20	31.03	30.78	30.28	29.84	29.70	30.14
10	27.86	27.72	27.65	27.62	27.47	29.17	31.12	30.92	30.25	29.85	29.68	30.14
11	27.85	27.73	27.65	27.63	27.46	29.16	31.06	30.98	30.22	29.83	29.68	30.12
12	27.85	27.75	27.64	27.61	27.57	29.16	30.94	30.90	30.19	29.81	29.68	30.12
13	27.84	27.74	27.63	27.62	27.54	29.15	30.89	30.77	30.17	29.85	29.68	30.10
14	27.84	27.71	27.64	27.61	27.47	29.13	30.83	30.72	30.16	29.86	29.68	30.10
15	27.84	27.73	27.63	27.62	27.50	29.11	30.86	31.07	30.13	29.84	29.66	30.11
16	27.84	27.73	27.63	27.65	27.52	29.10	31.04	30.87	30.10	29.84	29.66	30.08
17	27.84	27.73	27.63	27.56	27.50	29.09	31.08	30.86	30.09	29.82	29.64	30.07
18	27.83	27.73	27.64	27.53	27.51	29.09	31.05	30.98	30.06	29.80	29.64	30.03
19	27.82	27.73	27.61	27.59	27.63	29.07	31.05	31.03	30.04	29.79	29.64	30.02
20	27.82	27.72	27.61	27.49	29.98	29.05	31.10	30.88	30.03	29.78	29.66	30.02
21	27.83	27.71	27.61	27.50	29.98	29.05	31.14	30.83	30.02	29.78	29.64	30.02
22	27.82	27.70	27.63	27.51	29.59	29.02	31.10	30.82	29.99	29.76	29.64	30.00
23	27.82	27.72	27.65	27.51	29.52	29.01	31.14	30.80	29.96	29.76	29.64	29.96
24	27.81	27.71	27.64	27.53	29.51	29.02	31.10	30.75	29.96	29.76	29.62	29.92
25	27.81	27.70	27.65	27.53	29.45	29.02	31.09	30.69	29.95	29.75	29.62	29.92
26	27.80	27.72	27.65	27.54	29.42	29.01	31.07	30.64	29.95	29.74	29.62	29.92
27	27.80	27.72	27.63	27.51	29.39	28.99	31.19	30.83	29.94	29.76	29.62	29.92
28	27.79	27.71	27.63	27.48	29.38	28.98	31.19	30.92	29.91	29.77	29.62	29.90
29	27.79		27.63	27.49	29.37	28.96	31.18	30.80	29.91	29.78	29.62	29.90
30	27.79		27.62	27.49	29.36	28.94	31.19	30.74	29.91	29.76	29.62	29.88
31	27.78		27.63		29.35		31.19	30.70		29.76		29.88
平均	27.84	27.73	27.64	27.57	28.28	29.12	30.78	30.86	30.17	29.81	29.66	29.96
最高	27.91	27.78	27.70	27.63	30.27	29.34	31.22	31.13	30.66	29.90	29.72	30.14
日期	1	1	1	1	21	1	6	1	1	1	1	9
最低	27.78	27.70	27.60	27,48	27.46	28.94	28.91	30.61	29.90	29.74	29.62	29.69
日期	28	14	19	27	4	30	3	27	30	25	24	2

全年統計	最高地下水位 31.22　7月6日	最低地下水位 27.46　5月4日	水位較差 3.76
	平均地下水位 29.13	最高月平均地下水位 30.86　8月	最低月平均地下水位 27.57　4月
歷年統計	最高地下水位 31.22　1954年7月6日	最低地下水位 27.46　1954年5月4日	平均地下水位 29.13
附註	1. 本站地下水井井口高度係廢黃河口基面上31.764公尺，其高度由精密水準基點720_{1-2}接測而得。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	⊕插補數值		



淮河中上游區潁河水系潁河

阜陽水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜陽縣三里灣 共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	17	11:00-11:45	流速儀	21.29	21.29	33.4	70.8	0.47	97.6	0.73	0.93	0.021	—
2		27	10:40-11:30	〃	21.27	21.27	37.1	75.5	0.49	91.9	0.82	1.1	0.021	—
3	2	4	10:00-11:10	〃	21.65	21.65	59.1	121	0.49	126.7	0.95	0.82	0.019	—
4		9	14:35-15:35	〃	21.68	21.68	52.4	108	0.48	126.6	0.85	0.88	0.022	—
5		17	15:30-16:40	〃	21.50	21.50	45.5	98.8	0.46	99.8	0.99	0.91	0.020	—
6		23	10:17-11:20	〃	21.71	21.71	50.9	112	0.45	125.3	0.89	0.78	0.022	—
7		27	10:25-11:10	〃	21.97	21.97	83.7	180	0.46	125.9	1.43	0.77	0.019	—
8	3	2	10:20-11:05	〃	22.24	22.24	92.6	180	0.51	129.2	1.39	0.69	0.020	—
9		6	11:05-11:45	〃	22.67	22.67	131	261	0.50	133.0	1.96	0.73	0.023	—
10		14	10:00-11:10	〃	22.48	22.48	105	195	0.54	128.9	1.51	0.65	0.021	—
11		18	10:35-11:40	〃	22.08	22.08	73.0	153	0.48	126.6	1.21	0.68	0.020	—
12		20	10:00-11:05	〃	21.86	21.86	67.2	133	0.51	124.4	1.07	0.76	0.018	—
13		23	9:40-10:40	〃	21.68	21.68	54.4	115	0.47	124.1	0.92	0.73	0.019	—
14		26	9:25-10:25	〃	21.54	21.54	48.6	101	0.48	96.4	1.05	0.72	0.019	—
15		31	9:05- 9:45	〃	21.43	21.43	44.4	91.2	0.49	90.0	1.01	0.78	0.018	—
16	4	5	9:00- 9:55	〃	21.43	21.43	46.0	84.9	0.54	90.5	0.94	0.72	0.016	—
17		9	9:00- 9:50	〃	21.26	21.26	35.3	73.7	0.48	62.9	1.17	0.69	0.019	—
18		18	9:00- 9:25	〃	21.09	21.09	31.3	60.9	0.51	57.8	1.05	0.85	0.018	—
19		29	8:55- 9:40	〃	21.14	21.14	37.8	64.1	0.59	59.1	1.08	0.83	0.016	—
20	5	3	9:05- 9:46	〃	21.03	21.03	30.4	56.6	0.54	55.5	1.02	0.90	0.018	—
21		11	8:50- 9:40	〃	20.94	20.94	26.5	50.7	0.52	53.8	0.94	0.93	0.018	—
22		15	9:00- 9:43	〃	21.02	21.02	28.1	55.6	0.51	55.5	1.00	0.96	0.019	—
23		17	9:55-10:30	〃	21.04	21.04	29.4	57.3	0.51	56.0	1.02	0.97	0.019	—
24		20	16:50-17:55	〃	22.72	22.72	80.1	248	0.31	130.7	1.90	0.35	0.026	—
25		21	10:00-12:15	〃	22.90	22.90	139	292	0.48	131.0	2.23	0.29	0.016	0.462
26		22	9:30-11:25	〃	22.81	22.81	123	261	0.47	130.4	2.00	0.41	0.020	0.341
27		23	10:10-11:30	〃	22.69	22.69	109	246	0.44	130.5	1.88	0.52	0.023	—
28		24	15:15-16:13	〃	22.58	22.58	114	234	0.49	129.8	1.80	0.36	0.017	—
29		26	10:30-11:50	〃	23.08	23.08	172	290	0.59	132.6	2.19	0.56	0.021	—
30		27	9:50-10:52	〃	23.42	23.42	210	326	0.65	134.8	2.42	0.51	0.019	—
31		28	15:30-16:30	〃	23.56	23.56	204	335	0.61	135.0	2.48	0.55	0.023	—
32		29	15:15-16:50	〃	23.44	23.44	195	305	0.64	133.6	2.26	0.53	0.021	—
33	6	2	9:00-10:35	〃	22.60	22.60	116	209	0.56	129.0	1.62	0.48	0.019	0.181
34		3	9:05-10:08	〃	22.44	22.44	110	194	0.57	128.0	1.52	0.52	0.018	—
35		5	9:40-11:05	〃	22.12	22.12	89.0	155	0.58	127.5	1.22	0.60	0.016	—
36		6	9:36-11:03	〃	22.01	22.01	80.3	153	0.53	126.2	1.21	0.68	0.016	0.137
37		8	9:00-10:20	〃	21.94	21.94	77.6	145	0.54	125.0	1.16	0.71	0.018	—
38		9	9:28-10:50	〃	21.86	21.86	70.4	137	0.51	124.7	1.10	0.75	0.018	0.266
39		10	16:11-17:35	〃	21.81	21.81	72.8	135	0.54	124.4	1.09	0.78	0.017	—
40		11	16:30-18:00	〃	21.78	21.78	60.7	121	0.50	124.3	0.97	0.84	0.020	—
41		14	6:18- 7:20	〃	21.61	21.61	56.1	101	0.56	91.7	1.10	0.72	0.017	0.128
42		15	6:00- 6:50	〃	21.56	21.56	53.3	95.7	0.56	82.7	1.16	0.72	0.017	—
43		17	6:25- 7:30	〃	21.49	21.49	47.6	92.1	0.52	79.6	1.16	0.79	0.019	0.183
44		19	6:10- 7:04	〃	21.38	21.38	42.2	82.5	0.51	67.8	1.22	0.73	0.018	0.180
45		21	6:17- 7:12	〃	21.26	21.26	39.2	78.0	0.50	63.5	1.23	0.73	0.016	0.221
46		23	6:10- 7:10	〃	21.20	21.20	32.5	70.6	0.46	61.0	1.16	0.78	0.019	—
47		25	6:20- 7:20	〃	21.16	21.16	32.8	71.6	0.45	60.7	1.18	0.66	0.017	0.162
48		27	6:20- 7:18	〃	21.15	21.15	35.5	69.5	0.51	60.4	1.15	0.72	0.016	0.209
49		27	17:00-17:40	〃	21.50	21.50	59.7	94.6	0.63	81.1	1.17	0.75	0.015	—
50		28	6:15- 7:30	〃	21.83	21.83	77.4	143	0.54	124.5	1.15	0.63	0.016	0.392
51		28	16:40-17:40	〃	21.92	21.92	77.2	153	0.50	124.8	1.22	0.61	0.016	—
52		29	9:30-10:35	〃	21.90	21.90	64.7	147	0.44	125.4	1.17	0.54	0.018	—
53		29	9:30-10:35	浮標	21.90	21.90	64.9	147	0.44	125.4	1.17	0.54	—	—
54		30	6:20- 7:20	流速儀	21.84	21.84	62.2	142	0.44	124.4	1.14	0.57	0.018	—
55	7	1	16:20-17:20	〃	21.67	21.67	50.7	105	0.48	96.7	1.08	0.68	0.020	—
56		3	9:39-10:20	〃	21.53	21.53	46.1	93.7	0.49	81.6	1.15	0.63	0.018	0.212
57		5	9:55-11:10	〃	22.41	22.41	114	210	0.54	126.8	1.66	0.37	0.014	0.771
58		5	17:10-18:00	〃	23.09	23.09	165	297	0.56	132.6	2.24	0.36	0.017	—
59		6	12:30-14:43	〃	25.94	25.94	709	705	1.00	150.0	4.70	0.35	0.014	3.00
60		6	19:04-22:05	〃	27.17	27.17	968	867	1.12	154.9	5.6	1.6	0.030	—

阜陽水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜陽縣三里灣　　共4頁第2頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	7	8:35-11:05	流速儀	28.26	28.26	1390	1060	1.31	161.6	6.6	0.30	0.014	——
62		7	18:15-21:30	"	28.46	28.46	1500	1060	1.42	162.9	6.5	0.48	0.016	1.09
63		8	8:45-11:50	"	28.54	28.54	1400	1060	1.32	162.0	6.5	0.83	0.022	——
64		8	17:40-19:40	"	28.60	28.60	1370	1050	1.30	163.0	6.4	0.87	0.023	0.522
65		9	14:25-16:25	"	28.77	28.77	1470	1100	1.34	163.0	6.7	0.75	0.021	——
66		10	18:00-20:10	"	29.46	29.46	1760	1130	1.56	169.4	6.7	1.0	0.022	——
67		11	10:00-12:45	"	29.93	29.93	1960	1230	1.59	176.0	7.0	0.82	0.020	0.842
68		12	6:05- 8:10	"	30.17	30.17	2150	1290	1.66	178.6	7.2	1.1	0.022	——
69		12	21:10-23:20	"	30.22	30.22	2030	1310	1.55	178.3	7.3	1.0	0.023	——
70		13	16:00-18:20	"	30.29	30.29	2260	1430	1.58	178.7	8.0	0.87	0.021	0.840
71		14	16:25-18:25	"	30.26	30.26	2110	1420	1.49	178.5	8.0	0.62	0.019	——
72		15	15:25-18:05	"	30.22	30.22	2020	1460	1.38	178.5	8.2	0.57	0.019	0.284
73		16	15:00-16:56	"	30.39	30.39	2190	1480	1.48	181.0	8.2	0.57	0.018	——
74		17	7:00- 9:20	"	30.78	30.78	2470	1580	1.56	189.5	8.3	0.53	0.017	0.749
75		17	17:00-19:10	"	30.97	30.97	2600	1640	1.58	196.0	8.4	0.73	0.019	——
76		18	6:00- 9:54	"	31.26	31.26	2730	1700	1.60	207.0	8.2	0.57	0.017	2.44
77		18	16:45-19:25	"	31.36	31.36	3000	1860	1.61	209.0	8.9	0.52	0.016	——
78		19	6:00- 8:20	"	31.43	31.43	2860	1870	1.53	213.0	8.8	0.27	0.012	——
79		20	15:40-18:00	"	31.53	31.53	2950	1850	1.59	215.0	8.6	0.53	0.017	0.964
80		22	9:20-11:35	"	31.46	31.46	3120	2050	1.52	213.0	9.6	0.68	0.019	0.607
81		23	9:30-11:30	"	31.34	31.34	2900	1930	1.50	209.0	9.2	0.62	0.019	——
82		24	9:00-11:30	"	31.17	31.17	2780	1880	1.48	205.0	9.2	0.65	0.020	0.440
83		25	5:50- 8:00	"	30.99	30.99	2630	1840	1.43	195.0	9.4	0.77	0.022	——
84		26	9:00-11:30	"	30.73	30.73	2340	1860	1.26	188.0	9.9	0.87	0.026	0.368
85		27	16:20-17:55	"	30.49	30.49	2110	1700	1.24	178.0	9.6	1.0	0.029	——
86		28	9:15-11:20	"	30.36	30.36	2170	1770	1.22	178.0	9.9	0.78	0.025	0.220
87		29	9:40-10:50	"	30.13	30.13	2000	1750	1.14	175.5	10.0	0.87	0.028	——
88		30	9:00-11:10	"	29.91	29.91	1880	1680	1.12	174.7	9.6	0.87	0.028	0.295
89		31	9:10-10:50	"	29.61	29.61	1730	1670	1.04	170.5	9.8	0.65	0.027	——
90	8	1	9:00-10:30	"	29.25	29.25	1520	1580	0.96	166.0	9.5	0.33	0.020	0.203
91		2	9:00-10:20	"	28.82	28.82	1290	1500	0.86	163.3	9.2	0.67	0.031	——
92		3	6:20- 7:25	"	28.43	28.43	1110	1440	0.77	162.5	8.9	——	——	——
93		4	6:20- 8:05	"	28.08	28.08	974	1400	0.70	161.0	8.7	——	——	0.357
94		5	6:30- 8:10	"	27.79	27.79	757	1330	0.57	161.0	8.3	0.05	0.011	——
95		6	6:00- 8:00	"	28.34	28.34	1280	1420	0.90	162.0	8.8	0.17	0.014	0.960
96		6	17:45-19:35	"	28.62	28.62	1400	1480	0.94	163.6	9.0	0.30	0.018	——
97		7	18:40-21:13	"	28.30	28.30	1160	1390	0.83	162.3	8.6	0.02	0.005	2.25
98		8	10:00-11:38	"	28.00	28.00	1030	1300	0.79	161.5	8.0	0.23	0.018	——
99		8	17:45-19:31	"	28.20	28.20	1220	1380	0.88	161.7	8.5	0.10	0.011	——
100		9	16:40-20:40	"	29.16	29.16	1760	1520	1.16	166.0	9.2	0.48	0.020	4.31
101		10	7:50- 9:30	"	29.40	29.40	1380	1560	0.88	167.5	9.3	0.80	0.033	——
102		10	16:40-18:00	"	29.60	29.60	1690	1600	1.06	171.3	9.3	0.67	0.026	——
103		11	6:40- 8:45	"	29.89	29.89	1850	1650	1.12	173.7	9.5	0.57	0.023	——
104		11	17:00-19:20	"	30.02	30.02	2240	1660	1.35	175.0	9.5	1.2	0.028	1.38
105		12	6:40- 8:24	"	30.05	30.05	2250	1640	1.37	175.5	9.3	1.1	0.026	——
106		13	7:05- 8:55	"	29.79	29.79	1930	1630	1.18	172.0	9.5	0.48	0.020	3.65
107		13	17:00-18:32	"	29.59	29.59	1950	1600	1.22	169.6	9.4	0.77	0.025	——
108		14	6:35- 8:17	"	29.28	29.28	1730	1520	1.14	166.7	9.1	0.72	0.026	——
109		14	16:45-18:20	"	29.05	29.05	1620	1480	1.09	165.0	9.0	——	——	0.597
110		15	10:12-11:52	"	28.76	28.76	1480	1440	1.03	164.3	8.8	0.30	0.017	——
111		16	6:30- 7:40	"	28.51	28.51	1400	1410	0.99	162.9	8.6	0.30	0.017	——
112		17	6:30- 8:10	"	28.31	28.31	1260	1370	0.92	161.8	8.5	0.27	0.017	0.660
113		18	6:40- 8:30	"	28.00	28.00	1060	1320	0.80	161.7	8.2	0.22	0.017	——
114		19	9:00-10:55	"	28.29	28.29	1260	1350	0.93	162.7	8.3	0.35	0.019	0.860
115		20	6:30- 7:50	"	28.33	28.33	1240	1360	0.91	162.7	8.4	0.37	0.020	——
116		21	9:00-10:35	"	28.20	28.20	1140	1320	0.86	162.1	8.1	0.25	0.017	0.395
117		22	8:40- 9:40	"	28.01	28.01	1080	1310	0.82	160.6	8.2	0.25	0.018	——
118		23	9:00-10:50	"	27.95	27.95	1070	1320	0.81	160.3	8.2	0.22	0.017	0.423
119		24	8:15- 9:55	"	27.78	27.78	990	1260	0.78	159.3	7.9	0.20	0.016	——
120		25	6:40- 8:00	"	27.66	27.66	981	1260	0.78	158.2	8.0	0.18	0.015	——

淮河中上游區潁河水系潁河
阜陽水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜陽縣三里灣　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位（公尺）基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	27	6:50- 8:30	流速儀	27.49	27.49	932	1240	0.75	158.0	7.8	0.30	0.055	0.653
122		28	7:00- 8:20	〃	27.47	27.47	924	1230	0.75	158.0	7.8	0.17	0.015	—
123		30	13:50-16:50	〃	27.38	27.38	925	1210	0.76	156.9	7.7	0.72	0.031	—
124		30	15:50-17:02	浮標	27.38	27.38	925	1210	0.88	156.9	7.7	0.67	—	—
125	9	1	9:20-10:45	流速儀	26.85	26.85	764	1120	0.68	155.5	7.2	0.20	0.017	0.287
126		1	16:30-17:40	浮標	26.77	26.77	764	1120	0.68	155.5	7.2	0.023	—	—
127		2	7:10- 8:16	流速儀	26.55	26.55	713	1090	0.65	154.4	7.0	0.27	0.020	—
128		3	7:10- 9:00	〃	26.17	26.17	584	1040	0.56	152.0	6.8	0.12	0.015	0.218
129		4	10:00-11:00	〃	25.90	25.90	599	996	0.60	150.0	6.6	0.17	0.016	—
130		6	16:00-17:25	〃	25.61	25.61	515	915	0.56	148.5	6.2	0.15	0.016	0.473
131		7	9:25-10:30	〃	25.41	25.41	479	900	0.53	146.3	6.2	0.07	0.010	—
132		8	9:20-10:30	〃	25.10	25.10	367	832	0.44	144.6	5.8	0.18	0.021	0.228
133		9	10:00-11:10	〃	24.80	24.80	360	805	0.45	141.9	5.7	0.17	0.019	—
134		10	9:30-11:11	〃	24.55	24.55	304	777	0.39	140.5	5.5	0.22	0.023	0.222
135		11	10:30-11:35	〃	24.29	24.29	267	740	0.36	140.0	5.3	0.30	0.029	—
136		12	9:45-11:13	〃	24.07	24.07	242	710	0.34	138.5	5.1	0.083	0.015	0.273
137		13	9:30-10:15	〃	23.87	23.87	229	688	0.33	137.8	4.99	0.083	0.016	—
138		13	9:50-10:47	浮標	23.87	23.87	229	688	0.33	137.8	4.99	0.083	—	—
139		14	9:00-10:40	流速儀	23.70	23.70	215	665	0.32	136.3	4.88	0.23	0.026	0.172
140		15	16:15-17:35	〃	23.82	23.82	252	681	0.37	137.5	4.95	0.083	0.014	—
141		16	9:00-10:02	〃	23.98	23.98	263	693	0.38	137.5	5.0	0.10	0.015	—
142		16	9:00-10:02	浮標	23.98	23.98	263	693	0.38	137.5	5.0	0.10	—	—
143		17	15:00-16:40	流速儀	23.85	23.85	237	686	0.34	137.6	4.98	0.017	0.007	0.107
144		18	9:20-10:45	〃	23.68	23.68	219	661	0.33	137.5	4.81	0.12	0.018	—
145		19	15:00-16:45	〃	23.42	23.42	192	620	0.31	135.4	4.58	0.25	0.026	0.147
146		20	9:40-10:40	〃	23.27	23.27	164^{+}	591	0.28^{+}	134.0	4.41	0.33	0.035	—
147		21	9:25-10:15	〃	23.12	23.12	142	567	0.25	132.2	4.28	0.18	0.026	—
148		21	9:25-10:15	浮標	23.12	23.12	142	567	0.25	132.2	4.28	0.18	—	—
149		22	9:24-10:20	流速儀	22.99	22.99	137^{+}	563	0.24^{+}	132.2	4.26	0.15	0.023	0.110
150		23	16:05-16:55	〃	22.87	22.87	127	544	0.23	131.5	4.14	0.12	0.022	—
151		25	15:20-16:30	〃	22.74	22.74	116	531	0.22	131.3	4.04	0.22	0.031	0.105
152		27	10:10-11:15	浮標	22.67	22.67	114	507	0.22	130.2	3.89	0.18	0.025	—
153		27	10:10-10:55	流速儀	22.67	22.67	114	507	0.22	130.2	3.89	0.18	—	—
154		30	9:41-10:24	〃	22.52	22.52	103	485	0.21	128.7	3.77	0.20	0.028	—
155	10	3	14:00-14:55	〃	22.39	22.39	102	474	0.22	129.4	3.66	0.12	0.052	—
156		8	11:00-12:15	〃	22.47	22.47	106	474	0.22	129.6	3.66	0.10	0.045	0.107
157		9	11:40-12:40	〃	22.59	22.59	112	479	0.23	131.0	3.66	0.23	0.065	—
158		10	9:00-10:10	〃	22.83	22.83	170	528	0.32	132.0	4.00	0.23	0.048	0.223
159		10	16:30-17:25	〃	22.98	22.98	181	543	0.33	132.4	4.10	0.12	0.034	—
160		11	9:30-10:25	〃	23.20	23.20	208	575	0.36	134.0	4.29	0.25	0.045	—
161		12	9:10-10:05	〃	23.28	23.28	205	601	0.34	134.2	4.48	0.23	0.046	—
162		15	9:15-11:30	〃	23.10	23.10	159	566	0.28	133.6	4.24	0.20	0.052	0.147
163		16	10:00-11:40	〃	22.95	22.95	164	537	0.30	132.2	4.06	0.15	0.042	—
164		17	9:20-10:30	〃	22.82	22.82	141	513	0.27	131.8	3.89	0.18	0.049	—
165		19	9:24-11:12	〃	22.60	22.60	132^{+}	500^{+}	0.26^{+}	130.7	3.82^{+}	0.18	0.052	0.123
166		21	9:07-10:20	〃	22.44	22.44	118^{+}	476	0.25^{+}	129.1	3.69	0.13	0.044	—
167		23	15:20-16:42	〃	22.30	22.30	107^{+}	450^{+}	0.24^{+}	127.8	3.52^{+}	0.07	0.034	0.092
168		25	15:40-16:40	〃	22.22	22.22	99.2^{+}	453	0.22	127.8	3.54	0.10	0.044	—
169		27	9:46-11:00	〃	22.11	22.11	93.8	437	0.21	127.3	3.43	0.05	0.032	0.153
170		29	10:10-11:00	〃	21.97	21.97	86.3	424	0.20	126.5	3.35	0.067	0.037	—
171		31	15:07-16:09	〃	21.87	21.87	75.6	410	0.18	126.0	3.25	0.017	0.022	—
172	11	3	15:20-16:20	〃	21.78	21.78	70.1	392	0.18	125.5	3.12	0.05	—	0.110
173		6	15:35-16:25	〃	21.72	21.72	74.2	384	0.19	124.9	3.08	—	—	—
174		9	9:40-10:30	〃	21.64	21.64	67.3	355	0.19	123.6	2.87	—	—	—
175		13	10:10-10:57	〃	21.54	21.54	65.4	350	0.19	123.0	2.84	—	—	0.150
176		16	10:10-11:05	〃	21.47	21.47	56.9	349	0.16	122.9	2.84	—	—	—
177		21	9:39-10:45	〃	21.60	21.60	57.0^{+}	359^{+}	0.16	125.1	2.86	—	—	—
178		27	14:00-15:00	〃	21.52	21.52	54.3	354	0.15	124.3	2.85	—	—	—
179	12	1	10:20-11:30	〃	22.46	22.46	162	445	0.36	126.0	3.53	—	—	—
180		2	10:22-11:25	〃	23.63	23.63	325	632	0.51	131.4	4.81	0.28	0.036	—

阜陽水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜陽縣三里灣　　共 4 頁第 4 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
181	12	3	10:13-11:20	流速儀	24.12	24.12	357	698	0.51	133.7	5.1	0.05	0.015	——
182		4	12:05-13:15	〃	24.18	24.18	363	748	0.48	139.2	5.4	0.25	0.037	——
183		8	12:19-13:17	〃	23.50	23.50	272	609	0.45	137.5	4.43	0.32	0.043	——
184		10	10:05-11:00	〃	23.24	23.24	226	572	0.40	134.0	4.27	0.33	0.049	——
185		13	9:45-10:34	〃	23.09	23.09	220	530	0.42	133.4	3.97	0.48	0.052	——
186		16	10:05-11:00	〃	22.92	22.92	195	507	0.38	133.0	3.81	0.47	0.060	——
187		21	10:20-11:10	〃	22.96	22.96	223	503	0.44	133.3	3.77	0.43	0.050	——
188		25	11:29-12:15	〃	23.13	23.13	216	464	0.47	133.5	3.48	C.48	0.054	——

全年統計	
最大實測流量 3120 秒公方 7 月22日	最小實測流量 26.5 秒公方 5 月11日
實測測點最大流速 2.03 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7 月18日	

附註

1. 測次146,149,165,168,177,185因測量誤差係根據前後測次改正之。
2. 符號 +改正數值

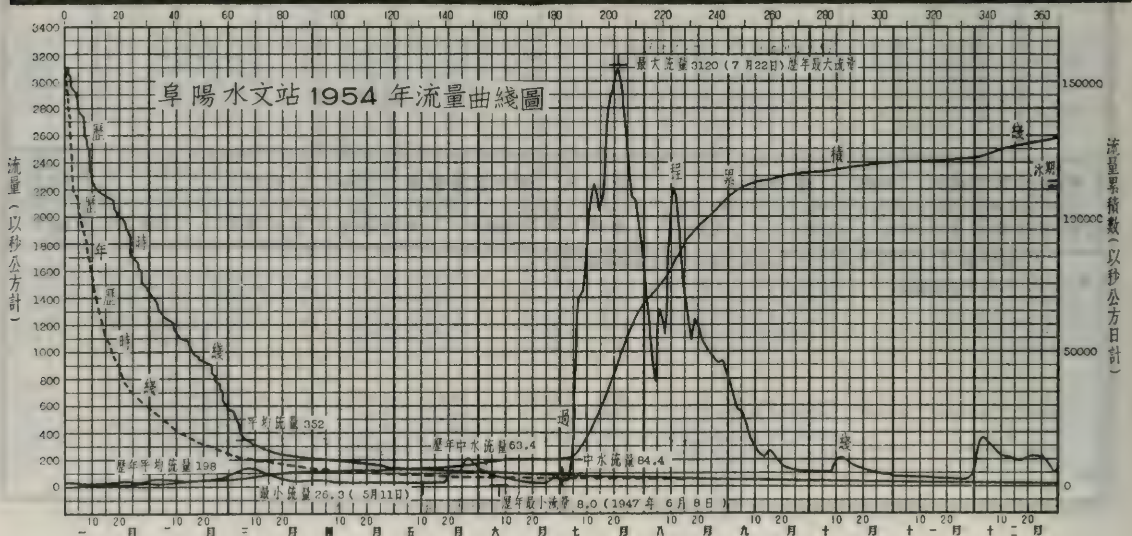
淮河中上游區穎河水系穎河

阜陽水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜陽縣三里灣　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.6	49.4	88.4	46.9	33.5	132	53.0	1500	772	104	75.0	177
2	34.6	51.6	93.3	48.4	31.6	117	48.5	1280	700	103	72.8	319
3	34.2	55.7	104	48.4	29.9	106	46.0	1090	618	102	71.3	358
4	33.8	59.0	118	47.4	29.9	95.0	55.0	916	574	102	70.5	361
5	33.8	60.1	127	45.9	29.0	86.6	136	775	566	102	69.6	339
6	33.8	59.6	131	43.3	28.8	81.5	622	1310	520	102	69.0	312
7	33.5	58.5	133	40.9	28.2	79.4	1390	1250	464	104	68.0	388
8	33.0	56.2	137	37.7	27.7	75.8	1420	1130	401	106	67.3	270
9	33.0	52.5	137	34.6	27.2	71.8	1450	1660	349	116	66.8	245
10	33.0	50.4	134	32.7	26.8	69.3	1610	1970	303	169	66.1	226
11	32.7	48.4	129	33.5	26.3	66.7	2000	2200	267	205	65.7	222
12	32.7	47.9	122	32.3	27.0	63.0	2170	2160	242	209	65.0	220
13	31.9	45.9	114	32.7	27.0	60.0	2240	1900	224	202	64.0	218
14	32.3	44.4	104	32.7	27.7	56.0	2180	1680	216	193	63.0	214
15	33.5	44.9	95.2	32.3	28.2	54.0	2040	1480	240	178	62.5	202
16	33.0	44.4	87.6	31.6	28.6	52.2	2130	1360	262	162	60.0	194
17	33.5	45.4	80.3	31.6	28.8	50.5	2500	1230	242	150	58.0	190
18	33.5	44.4	72.1	31.9	30.0	47.2	2750	1090	217	139	57.0	190
19	34.6	43.8	70.3	31.6	31.8	44.0	2870	1240	193	130	56.4	197
20	36.4	45.4	67.9	31.6	71.5	41.0	2930	1220	163	125	57.0	213
21	37.7	47.9	63.2	30.9	119	39.5	3040	1140	144	118	57.5	222
22	38.6	50.4	58.5	31.6	123	37.5	3100	1080	132	112	57.5	221
23	40.0	51.6	54.6	31.9	110	37.0	2950	1050	125	108	57.5	218
24	42.4	56.8	52.5	34.2	108	36.0	2760	1000	120	105	56.0	217
25	41.4	64.9	50.4	35.4	121	35.5	2590	978	117	101	54.4	216
26	38.6	75.2	48.4	37.7	174	34.1	2330	968	115	98.0	54.1	212
27	37.2	84.4	48.4	37.2	209	44.5	2140	937	113	93.5	54.1	198
28	38.6	85.0	46.9	37.2	214	74.8	2130	921	111	89.3	62.4	172 ‖ •
29	40.3		44.9	37.7	198	68.6	2000	938	108	84.7	70.0	131 ‖ •
30	44.4		42.4	35.0	176	59.5	1860	915	106	81.0	92.4	110 ‖ •
31	46.9		44.4		152		1700	832		77.0		121 ‖ •
總數	1117.5	1524.1	2699.7	1096.8	2323.5	1916.0	57240.5	39200	8724	3870.5	1920.9	7093
平均	36.0	54.4	87.1	36.6	75.0	63.9	1850	1260	291	125	64.0	229
最大	47.9	85.7	137	49.2	216	136	3120	2250	802	209	98.0	365
日期	31	28	8	2	28	1	22	11	1	12	30	4
最小	31.9	49.2	41.8	30.9	26.3	33.8	45.5	745	106	76.0	54.1	108
日期	13	1	30	21	11	26	3	5	30	31	26	30

全年統計	最大流量 3120　7月22日	最小流量 26.3　5月11日	流量比率 119
	平均流量 352　中水流量 84.4	最大月平均流量 1850　7月	最小月平均流量 36.0　1月
	年逕流量 111.3×10⁸ 公方	單位集水面積平均流量 9.191 秒公升/平方公里	年逕流深度 290.6 公厘
歷年統計	最大流量 3120　1954年7月22日	最小流量 (8.0)　(1947年6月8日)	平均流量 198
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至5月17日係採用「導向原斷面法」修正水位流量關係曲綫並採用水位改正法推求。5月18日至12月31日採用連時序法推求之。 2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。 3. 歷年統計係根據1947年至1948年及1950年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行凌		

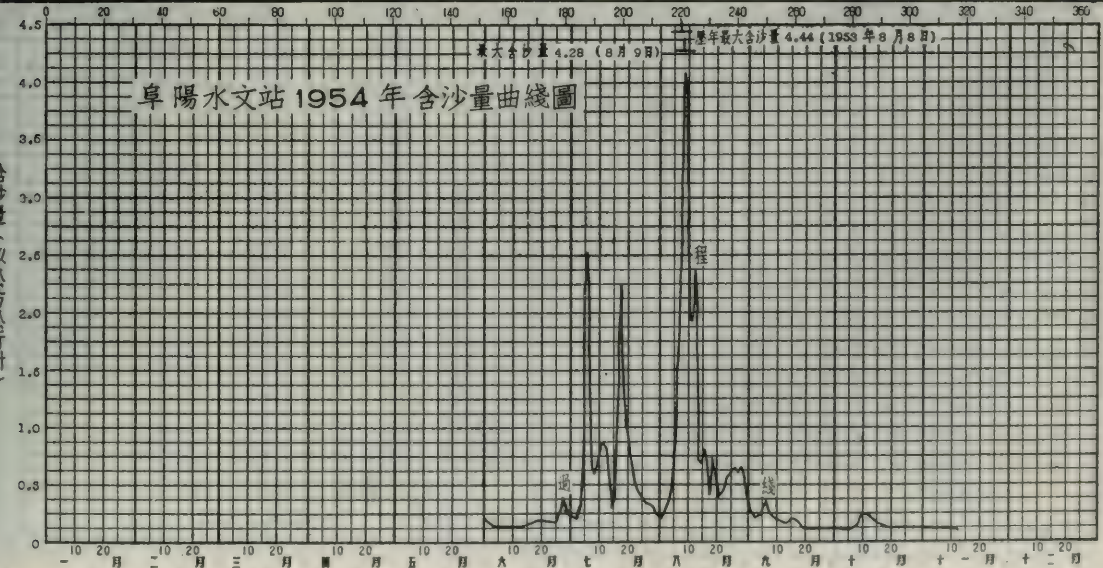


阜陽水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省阜陽縣三里灣　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.215	0.224	0.212	0.299	0.109	0.105	
2						0.186	0.216	0.234	0.243	0.109	0.104	
3						0.167	0.214	0.298	0.214	0.110	0.103	
4						0.150	0.321	0.396	0.225	0.110	0.101	
5						0.140	0.945	0.572	0.230	0.110	0.101	
6						0.135	2.52	1.05	0.323	0.110	0.101	
7						0.133	1.55	1.92	0.360	0.121	0.101	
8						0.131	0.656	2.71	0.262	0.130	0.101	
9						0.130	0.600	4.08	0.228	0.150	0.100	
10						0.130	0.685	3.71	0.212	0.220	0.100	
11						0.129	0.842	1.95	0.196	0.241	0.100	
12						0.127	0.856	1.93	0.180	0.240	0.100	
13						0.126	0.820	2.36	0.170	0.220	0.100	
14						0.129	0.528	0.706	0.160	0.193		
15						0.139	0.296	0.687	0.178	0.170		
16						0.155	0.406	0.795	0.196	0.145		
17						0.169	1.22	0.659	0.180	0.138		
18						0.180	2.25	0.416	0.162	0.132		
19						0.183	1.44	0.745	0.140	0.127		
20						0.181	1.03	0.570	0.122	0.124		
21						0.180	0.782	0.396	0.113	0.120		
22						0.177	0.617	0.420	0.105	0.119		
23						0.175	0.501	0.466	0.105	0.116		
24						0.172	0.435	0.551	0.105	0.116		
25						0.171	0.396	0.584	0.105	0.114		
26						0.185	0.365	0.604	0.105	0.112		
27						0.280	0.336	0.645	0.105	0.110		
28						0.376	0.334	0.665	0.106	0.109		
29						0.299	0.316	0.644	0.107	0.108		
30						0.245	0.290	0.585	0.108	0.108		
31							0.244	0.380		0.106		
月平均 流量						63.9	1850	1260	291	125		
月平均 輸沙率						11.3	1380	1530	63.0	18.6	——	
月平均 含沙量						0.177	0.746	1.21	0.216	0.149	——	
最大						0.396	2.97	4.28	0.465	0.241	(0.105)	
日期						28	6	9	6	11	(1)	

項目	內容
全年統計	平均流量 —— 秒公方；平均輸沙率 —— 秒公斤；平均含沙量 —— 公方公斤= —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 4.28 公方公斤= 42.8 重量比萬分率；實測最大測點含沙量 5.18 公方公斤= 51.8 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 1.21 公方公斤= 12.1 重量比萬分率 8月；最小月平均含沙量 (0.149) 公方公斤= (1.49) 重量比萬分率 (10月)
歷年統計	平均含沙量 0.699 公方公斤= 6.99 重量比萬分率；實測斷面平均最大含沙量 4.44 公方公斤= 44.4 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 7.61 公方公斤= 76.1 重量比萬分率
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。
符號	( ) 不全統計



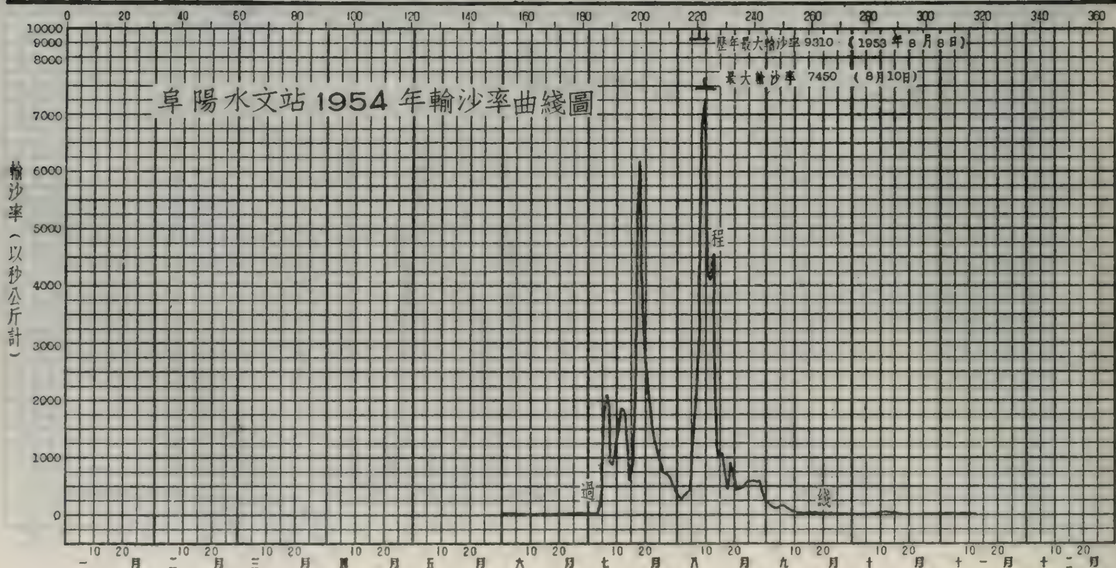
淮河中上游區穎河水系穎河

阜陽水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省阜陽縣三里灣　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						28.4	11.9	318	231	11.3	7.88	
2						21.8	10.5	298	170	11.2	7.50	
3						17.7	9.84	323	132	11.2	7.34	
4						14.2	17.6	360	129	11.2	7.12	
5						12.1	154	448	130	11.2	7.03	
6						11.0	1640	1340	168	11.2	6.97	
7						10.6	2120	2370	167	12.6	6.87	
8						9.93	934	3100	105	13.8	6.80	
9						9.33	870	6780	79.6	17.4	6.68	
10						9.07	1110	7270	64.2	37.2	6.61	
11						8.60	1680	4280	52.3	50.2	6.50	
12						8.00	1860	4120	43.6	50.2	6.50	
13						7.56	1840	4540	38.1	44.4	6.40	
14						7.30	1160	1190	34.6	37.2		
15						7.51	602	1020	42.7	30.3		
16						8.09	878	1080	51.4	23.5		
17						8.53	3090	810	43.6	20.7		
18						8.50	6180	453	35.2	18.3		
19						8.05	4130	935	27.0	16.5		
20						7.42	3020	700	19.9	15.5		
21						7.11	2370	450	16.3	14.2		
22						6.64	1910	454	13.9	13.3		
23						6.48	1480	488	13.1	12.5		
24						6.19	1200	551	12.6	12.2		
25						6.07	1030	571	12.3	11.5		
26						6.31	850	585	12.1	11.0		
27						12.7	719	604	11.9	10.3		
28						28.1	711	566	11.8	9.73		
29						20.6	632	604	11.6	9.15		
30						14.6	539	535	11.4	8.75		
31							415	316		8.16		
總數						338.49	43173.84	47459	1891.20	575.89	(90.20)	
平均						11.3	1390	1530	63.0	18.6	——	
最大						28.4	6180	7270	231	50.2	7.88	
日期						1	18	10	1	11	1	

全年統計	最大日平均輸沙率 7270　8月10日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 1530　8月	最小月平均輸沙率 (11.3)　(6月)	實測斷面最大輸沙率 7450
歷年統計	最大日平均輸沙率 9310　1953年8月8日	平均輸沙率 98.5	實測斷面最大輸沙率 9310
	最大年輸沙量 438×10⁴ 公噸　1952年	最小年輸沙量 185×10⁴ 公噸　1951年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



阜陽水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜陽縣三里灣　　共 3 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	4	6:00	21.57	50.0		0.63
		9:00	21.61	51.5		0.58
		12:00	21.63	52.5		0.58
		15:00	21.68	55.5		0.60
		18:00	21.72	59.0		0.54
		24:00	21.91	69.C	0.454	
	5	6:00	22.10	82.0	0.560	1.1
		9:00	22.27	93.0	0.639	0.42
		12:00	22.49	117	0.790	0.50
		15:00	22.85	151	1.04	0.33
		18:00	23.14	188	1.35	0.36
		24:00	23.60	249	1.77	
	6	6:00	24.07	322	2.27	0.65
		9:00	24.60	415	2.50	0.73
		12:00	25.57	610	2.90	0.17
		15:00	26.25	760	2.97	0.22
		18:00	26.82	896	2.82	1.4
		21:00	27.23	1020	2.61	
		24:00	27.56	1130	2.38	
	7	3:00	27.85	1230	2.12	
		6:00	28.10	1330	1.80	
		9:00	28.23	1380	1.64	0.28
		12:00	28.33	1430	1.47	0.37
		15:00	28.40	1460	1.35	0.42
		18:00	28.43	1480	1.30	0.62
		21:00	28.47	1500	1.09	
		24:00	28.49	1490	0.945	
	8	3:00	28.51	1470	0.805	
		6:00	28.53	1450	0.732	0.70
		9:00	28.54	1430	0.665	0.75
		12:00	28.54	1410	0.623	0.95
		15:00	28.56	1390	0.577	0.95
		18:00	28.59	1370	0.542	0.92
		21:00	28.62	1380	0.550	
		24:00	28.65	1400	0.565	
	9	3:00	28.68	1420	0.579	
		6:00	28.71	1430	0.585	0.70
		9:00	28.73	1440	0.592	0.53
		12:00	28.75	1460	0.605	0.78
		15:00	28.77	1460	0.605	0.70
		18:00	28.78	1480	0.619	0.62
		21:00	28.78	1480	0.619	
		24:00	28.79	1480	0.619	
	10	3:00	28.79	1480	0.619	
		6:00	28.81	1490	0.625	0.87
		9:00	28.87	1510	0.639	0.78
		12:00	29.00	1510	0.639	0.62
		15:00	29.18	1650	0.721	1.2
		18:00	29.41	1740	0.762	1.0
		21:00	29.55	1800	0.773	
		24:00	29.65	1850	0.807	
	11	3:00	29.74	1890	0.815	
		6:00	29.82	1930	0.832	1.2
		9:00	29.88	1970	0.840	0.92
		12:00	29.94	2000	0.847	0.95
		15:00	29.99	2040	0.852	0.95
		18:00	30.03	2060	0.855	1.1
		21:00	30.07	2090	0.858	
		24:00	30.10	2110	0.859	
	12	3:00	30.15	2140	0.859	
		6:00	30.16	2150	0.858	1.2
		9:00	30.18	2170	0.857	0.95
		12:00	30.19	2180	0.856	1.0
		15:00	30.20	2190	0.854	1.2
		18:00	30.21	2190	0.854	1.2
		21:00	30.22	2200	0.853	
		24:00	30.22	2200	0.853	
	13	3:00	30.23	2210	0.850	
		6:00	30.25	2230	0.847	1.2
		9:00	30.25	2230	0.847	0.95
		12:00	30.26	2240	0.845	
		15:00	30.29	2260	0.836	0.87
		18:00	30.29	2260	0.836	0.95
		21:00	30.29	2250	0.715	
		24:00	30.29	2250	0.715	
	14	3:00	30.29	2250	0.715	
		6:00	30.29	2250	0.715	0.62
		9:00	30.28	2240	0.650	0.65
		12:00	30.27	2200	0.515	0.70
		15:00	30.26	2140	0.370	0.73
		18:00	30.26	2110	0.359	0.62
		21:00	30.26	2110	0.359	
7	14	24:00	30.26	2110	0.359	
	15	3:00	30.24	2070	0.286	
		6:00	30.23	2040	0.295	0.73
		9:00	30.23	2040	0.295	0.52
		12:00	30.22	2030	0.286	0.55
		15:00	30.22	2030	0.286	0.57
		18:00	30.22	2030	0.286	0.57
		21:00	30.22	2030	0.300	
		24:00	30.21	2030	0.300	
	16	3:00	30.22	2030	0.300	
		6:00	30.21	2030	0.300	0.53
		9:00	30.25	2050	0.326	1.1
		12:00	30.32	2090	0.372	0.70
		15:00	30.37	2140	0.428	0.62
		18:00	30.48	2220	0.500	0.62
		21:00	30.59	2310	0.570	
		24:00	30.64	2350	0.605	
	17	3:00	30.68	2380	0.629	
		6:00	30.74	2430	0.680	0.62
		9:00	30.79	2480	0.805	1.1
		12:00	30.86	2510	1.08	0.53
		15:00	30.92	2550	1.51	
		18:00	30.97	2570	1.69	0.58
		21:00	31.04	2610	1.96	
		24:00	31.11	2650	2.16	
	18	3:00	31.16	2670	2.24	
		6:00	31.23	2710	2.37	0.45
		9:00	31.28	2750	2.39	0.62
		12:00	31.28	2750	2.39	0.82
		15:00	31.32	2770	2.31	0.70
		18:00	31.36	2800	2.17	0.40
		21:00	31.38	2830	2.17	
		24:00	31.41	2850	1.77	
	19	3:00	31.42	2860	1.60	
		6:00	31.43	2860	1.60	0.23
		9:00	31.43	2860	1.60	0.25
		12:00	31.44	2870	1.41	0.37
		15:00	31.45	2880	1.30	0.28
		18:00	31.45	2880	1.30	0.23
		21:00	31.46	2890	1.24	
		24:00	31.47	2900	1.17	
	20	3:00	31.48	2900	1.17	
		6:00	31.49	2910	1.12	0.50
		9:00	31.51	2930	1.03	0.30
		12:00	31.53	2950	0.965	0.40
		15:00	31.53	2950	0.965	0.53
		18:00	31.53	2950	0.965	0.53
		21:00	31.53	2950	0.965	
		24:00	31.53	2950	0.965	
	21	3:00	31.53	2970	0.909	
		6:00	31.50	3040	0.775	0.53
		9:00	31.49	3070	0.725	0.62
		12:00	31.49	3070	0.725	0.53
		15:00	31.50	3040	0.774	0.50
		18:00	31.50	3040	0.774	0.45
		21:00	31.49	3070	0.725	
		24:00	31.49	3070	0.725	
	22	3:00	31.48	3100	0.674	
		6:00	31.47	3110	0.620	0.45
		9:00	31.46	3120	0.620	0.73
		12:00	31.46	3120	0.620	0.68
		15:00	31.46	3120	0.620	0.67
		18:00	31.44	3100	0.575	0.62
		21:00	31.43	3090	0.565	
		24:00	31.41	3070	0.554	
	23	3:00	31.39	3050	0.545	
		6:00	31.37	3020	0.531	0.57
		9:00	31.35	2970	0.509	0.55
		12:00	31.33	2940	0.495	0.58
		15:00	31.30	2900	0.481	0.62
		18:00	31.28	2880	0.473	0.62
		21:00	31.26	2860	0.465	
		24:00	31.25	2850	0.461	
	24	3:00	31.21	2810	0.450	
		6:00	31.18	2790	0.443	0.78
		9:00	31.17	2780	0.440	0.67
		12:00	31.17	2780	0.440	0.70
		15:00	31.14	2750	0.432	0.55
		18:00	31.11	2720	0.423	0.67
		21:00	31.08	2700	0.419	
		24:00	31.06	2680	0.412	
	25	3:00	31.03	2660	0.410	

阜陽水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜陽縣三里灣　　

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	25	6:00	31.00	2640	0.405	0.78
		9:00	30.98	2630	0.403	0.70
		12:00	30.96	2600	0.399	0.62
		15:00	30.93	2560	0.392	0.73
		18:00	30.89	2520	0.389	0.88
		21:00	30.87	2500	0.385	
		24:00	30.85	2460	0.383	
	26	3:00	30.81	2430	0.379	
		6:00	30.78	2400	0.375	0.87
		9:00	30.75	2360	0.370	0.87
		12:00	30.72	2330	0.364	0.78
		15:00	30.68	2290	0.359	0.95
		18:00	30.65	2260	0.354	1.0
		21:00	30.62	2230	0.349	
		24:00	30.60	2210	0.345	
8	4	24:00	27.90	845	0.445	
	5	2:00	27.86	815	0.475	
		4:00	27.83	787	0.505	
		6:00	27.80	764	0.525	0.08
		8:00	27.78	754	0.538	
		10:00	27.75	739	0.555	
		12:00	27.72	728	0.569	0.05
		14:00	27.69	723	0.575	
		16:00	27.66	719	0.584	
		18:00	27.64	718	0.590	0.17
		20:00	27.67	768	0.630	
		22:00	27.77	868	0.695	
		24:00	27.91	995	0.764	
	6	1:00	27.99	1070	0.805	
		3:00	28.11	1140	0.851	
		5:00	28.23	1240	0.930	
		7:00	28.35	1290	0.970	
		9:00	28.43	1320	0.998	0.40
		11:00	28.51	1360	1.05	
		13:00	28.56	1370	1.07	
		15:00	28.60	1390	1.11	0.18
		17:00	28.61	1390	1.11	
		19:00	28.62	1400	1.18	
		21:00	28.62	1400	1.18	
		23:00	28.62	1400	1.18	
		24:00	28.62	1400	1.18	
	7	3:00	28.58	1360	1.51	
		6:00	28.54	1320	1.70	0.18
		9:00	28.49	1280	1.85	0.35
		12:00	28.45	1250	1.95	0.27
		15:00	28.40	1210	2.09	0.43
		18:00	28.33	1180	2.19	0.27
		21:00	28.27	1140	2.31	
		24:00	28.21	1110	2.36	
	8	2:00	28.18	1100	2.38	
		4:00	28.14	1080	2.41	
		6:00	28.08	1060	2.45	0.13
		8:00	28.04	1040	2.48	
		10:00	28.00	1030	2.50	
		12:00	27.98	1030	2.50	0.18
		14:00	28.01	1040	2.56	
		16:00	28.07	1100	2.61	
		18:00	28.16	1180	2.95	0.20
		20:00	28.32	1300	3.29	
		22:00	28.40	1350	3.41	
		24:00	28.49	1410	3.55	
	9	2:00	28.60	1470	3.71	
		4:00	28.71	1530	3.84	
		6:00	28.77	1560	3.94	0.43
		8:00	28.87	1610	4.05	
		10:00	28.92	1630	4.09	
		12:00	29.00	1660	4.19	0.18
		14:00	29.04	1700	4.22	
		16:00	29.09	1730	4.27	
		18:00	29.13	1740	4.28	0.62
		20:00	29.19	1780	4.28	
		22:00	29.24	1810	4.22	
		24:00	29.26	1820	4.20	
	10	3:00	29.32	1860	4.11	
		6:00	29.36	1890	4.04	0.67
		9:00	29.40	1920	3.93	0.63
		12:00	29.46	1950	3.87	0.68
		15:00	29.54	2000	3.69	0.85
		18:00	29.62	2050	3.43	0.52
		24:00	29.76	2120	2.77	
	11	3:00	29.81	2150	2.53	
		6:00	29.85	2170	2.31	0.77
8	11	9:00	29.93	2200	2.00	0.25
		12:00	29.97	2220	1.75	0.50
		15:00	29.99	2230	1.68	0.67
		18:00	30.02	2240	1.60	1.3
		21:00	30.03	2240	1.60	
		24:00	30.04	2250	1.50	
	12	3:00	30.05	2250	1.50	
		6:00	30.05	2250	1.50	1.0
		9:00	30.04	2170	1.67	1.0
		12:00	30.04	2170	1.67	1.1
		15:00	30.02	2130	1.94	1.1
		18:00	29.99	2100	2.20	1.1
		21:00	29.96	2060	2.61	
		24:00	29.91	2010	3.15	
	13	3:00	29.87	1980	3.51	
		6:00	29.83	1960	3.69	0.33
		9:00	29.77	1920	3.80	0.65
		12:00	29.71	1890	1.90	0.60
		15:00	29.65	1870	1.50	0.65
		18:00	29.58	1850	1.30	0.77
		21:00	29.52	1820	1.10	
		24:00	29.45	1790	0.955	
	14	3:00	29.38	1770	0.883	
		6:00	29.32	1750	0.813	0.60
		9:00	29.25	1710	0.701	0.55
		12:00	29.20	1690	0.645	0.43
		15:00	29.11	1640	0.602	0.57
		18:00	29.04	1610	0.600	
		21:00	28.97	1580	0.613	
		24:00	28.91	1550	0.630	
	15	3:00	28.86	1530	0.648	
		6:00	28.84	1520	0.659	0.18
		9:00	28.79	1500	0.675	0.27
		12:00	28.75	1480	0.693	0.27
		15:00	28.71	1470	0.700	0.10
		18:00	28.67	1450	0.716	0.30
		21:00	28.64	1440	0.725	
		24:00	28.60	1430	0.733	
	16	3:00	28.57	1420	0.742	
		6:00	28.53	1400	0.760	0.13
		9:00	28.49	1380	0.777	0.23
		12:00	28.46	1360	0.795	0.43
		15:00	28.44	1350	0.806	0.13
		18:00	28.40	1320	0.842	0.28
		21:00	28.39	1320	0.842	
		24:00	28.36	1300	0.851	
	17	3:00	28.34	1290	0.859	
		6:00	28.32	1270	0.879	0.30
		9:00	28.29	1250	0.750	0.48
		12:00	28.26	1240	0.655	0.40
		15:00	28.24	1220	0.555	0.07
		18:00	28.20	1200	0.471	0.18
		21:00	28.16	1170	0.407	
		24:00	28.13	1150	0.399	
	18	3:00	28.08	1110	0.394	
		6:00	28.03	1080	0.417	0.13
		9:00	28.00	1060	0.449	0.18
		12:00	28.00	1060	0.449	0.18
		15:00	28.02	1070	0.431	0.20
		18:00	28.05	1100	0.398	0.03
		21:00	28.06	1100	0.398	
		24:00	28.08	1120	0.394	
	19	3:00	28.13	1150	0.399	
		6:00	28.22	1220	0.550	0.18
		9:00	28.28	1260	0.890	0.43
		12:00	28.31	1270	0.879	0.27
		15:00	28.34	1280	0.869	0.03
		18:00	28.36	1280	0.869	0.25
		21:00	28.36	1280	0.869	
		24:00	28.35	1250	0.869	
	20	3:00	28.34	1250	0.740	
		6:00	28.33	1240	0.655	0.37
		9:00	28.32	1230	0.660	0.18
		12:00	28.31	1220	0.554	0.23
		15:00	28.29	1200	0.467	0.27
		18:00	28.28	1190	0.435	0.38
		21:00	28.26	1170	0.425	
		24:00	28.25	1170	0.405	
	21	3:00	28.24	1170	0.425	
		6:00	28.23	1160	0.399	0.13
		9:00	28.21	1150	0.399	0.27
		12:00	28.19	1140	0.392	0.32

淮河中上游區穎河水系穎河

阜陽水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜陽縣三里灣　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 3 頁第 3 頁

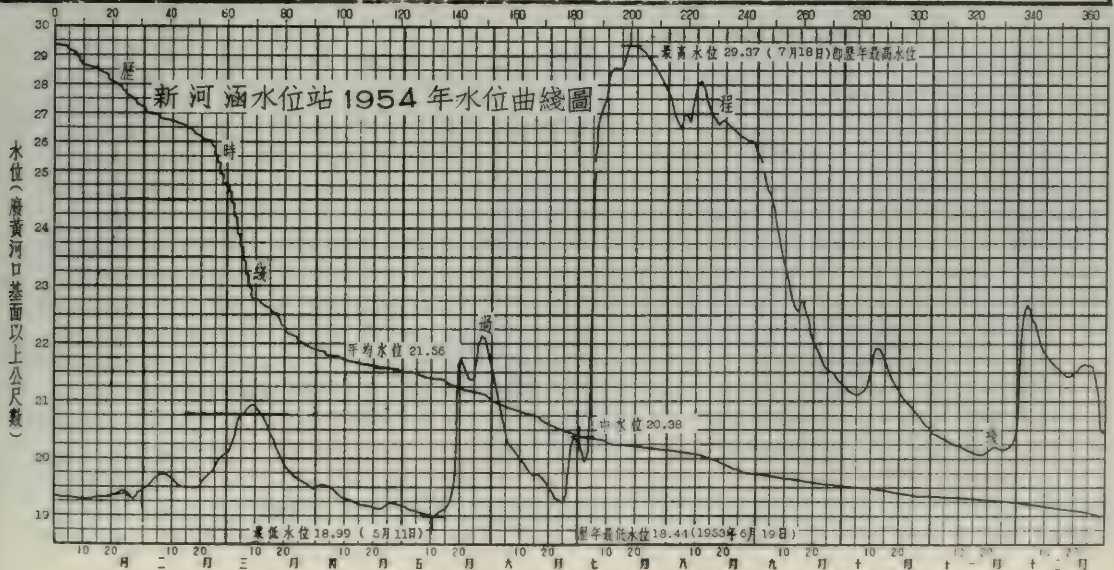
日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	21	15:00	28.17	1130	0.392	0.30
		18:00	28.15	1120	0.393	0.25
		21:00	28.11	1100	0.399	
		24:00	28.10	1100	0.399	
	22	3:00	28.08	1090	0.405	
		6:00	28.04	1080	0.415	0.27
		9:00	28.01	1070	0.428	0.23
		12:00	27.99	1070	0.428	0.22
		15:00	28.02	1080	0.415	0.18
		18:00	28.01	1070	0.428	0.18
		21:00	28.01	1070	0.428	
		24:00	28.00	1070	0.428	
	23	3:00	27.99	1070	0.428	
		6:00	27.98	1060	0.447	0.17
		9:00	27.96	1060	0.447	0.27
		12:00	27.94	1050	0.465	0.23
		15:00	27.93	1050	0.465	0.25
		18:00	27.91	1040	0.465	0.17
		21:00	27.89	1040	0.484	
		24:00	27.86	1030	0.505	
	24	3:00	27.84	1020	0.517	
		6:00	27.81	1010	0.533	0.17
		9:00	27.78	1010	0.533	0.22
		12:00	27.76	1000	0.551	0.08
		15:00	27.73	996	0.560	0.17
		18:00	27.70	985	0.576	0.33
		21:00	27.69	985	0.576	
		24:00	27.68	982	0.580	
	25	3:00	27.67	980	0.584	
		6:00	27.66	978	0.586	0.33
		9:00	27.66	978	0.586	0.15
		12:00	27.66	978	0.586	0.25
		15:00	27.66	978	0.586	0.22
		18:00	27.65	975	0.595	0.27
		21:00	27.66	978	0.586	
		24:00	27.66	978	0.586	
	26	3:00	27.66	978	0.580	
		6:00	27.65	975	0.595	0.15
		9:00	27.65	975	0.595	0.23
		12:00	27.64	970	0.599	0.20
		15:00	27.62	965	0.609	0.28
		18:00	27.61	960	0.615	0.13
		21:00	27.59	955	0.623	
		24:00	27.56	948	0.632	

新河涵 水位站1954年逐日平均水位表

安徽省阜陽縣口孜集　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.33	19.46	20.10	19.51	19.16	21.45	20.22	27.58	25.54	21.25	20.43	20.78
2	19.31	19.50	20.22	19.54	19.13	21.22	20.07	27.24	25.28	21.22	20.42	21.88
3	19.31	19.55	20.34	19.54	19.10	20.99	19.91	26.92	24.93	21.17	20.40	22.52
4	19.31	19.62	20.55	19.53	19.08	20.76	20.10	26.70	24.70	21.13	20.37	22.68
5	19.30	19.67	20.69	19.51	19.07	20.52	21.65	26.49	24.63	21.11	20.35	22.60
6	19.30	19.69	20.75	19.49	19.06	20.32	24.70	26.98	24.44	21.11	20.32	22.42
7	19.30	19.71	20.81	19.44	19.05	20.24	26.60	26.98	24.17	21.14	20.29	22.25
8	19.29	19.71	20.88	19.39	19.04	20.19	26.99	26.73	23.89	21.17	20.26	22.10
9	19.29	19.69	20.91	19.35	19.01	20.11	27.26	27.40	23.65	21.22	20.24	21.97
10	19.28	19.66	20.91	19.30	19.00	20.03	27.60	27.78	23.41	21.44	20.23	21.85
11	19.28	19.62	20.86	19.28	18.99	19.99	28.32	28.08	23.18	21.76	20.20	21.75
12	19.29	19.55	20.80	19.27	19.01	19.92	28.53	28.12	22.95	21.90	20.16	21.70
13	19.28	19.54	20.71	19.25	19.03	19.84	28.57	27.98	22.76	21.91	20.14	21.67
14	19.28	19.50	20.60	19.24	19.06	19.77	28.60	27.48	22.60	21.86	20.13	21.63
15	19.30	19.49	20.46	19.21	19.08	19.70	28.58	27.15	22.57	21.76	20.11	21.57
16	19.31	19.49	20.38	19.19	19.13	19.73	28.69	26.94	22.75	21.62	20.09	21.51
17	19.31	19.49	20.28	19.18	19.26	19.74	29.14	26.77	22.71	21.48	20.07	21.46
18	19.31	19.49	20.17	19.17	19.44	19.68	29.35	26.61	22.52	21.37	20.05	21.43
19	19.30	19.49	20.07	19.16	19.74	19.61	29.33	26.78	22.34	21.27	20.07	21.42
20	19.32	19.51	19.95	19.15	21.61	19.53	29.34	26.78	22.15	21.18	20.13	21.45
21	19.35	19.58	19.87	19.13	21.75	19.47	29.32	26.68	22.00	21.12	20.16	21.51
22	19.35	19.64	19.81	19.12	21.57	19.38	29.29	26.58	21.86	21.04	20.19	21.58
23	19.39	19.69	19.75	19.12	21.43	19.29	29.19	26.52	21.77	20.97	20.21	21.62
24	19.41	19.74	19.70	19.14	21.36	19.29	29.07	26.38	21.64	20.92	20.19	21.64
25	19.42	19.80	19.66	19.18	21.36	19.24	28.92	26.29	21.59	20.87	20.15	21.64
26	19.37	19.89	19.61	19.22	21.69	19.28	28.75	26.24	21.54	20.82	20.15	21.64
27	19.32	19.98	19.59	19.22	22.01	19.70	28.60	26.16	21.50	20.76	20.16	21.58
28	19.29	20.03	19.56	19.20	22.12	20.24	28.44	26.08	21.43	20.70	20.17	21.39
29	19.32		19.55	19.19	22.10	20.38	28.25	26.08	21.38	20.62	20.23	21.08
30	19.37		19.48	19.18	21.91	20.33	28.08	26.03	21.32	20.56	20.36	20.47
31	19.43		19.47		21.70		27.86	25.80		20.53		20.45
平均	19.32	19.64	20.21	19.28	20.13	20.00	27.08	26.85	22.91	21.10	20.21	21.65
最高	19.44	20.05	20.91	19.54	22.16	21.51	29.37	28.16	25.65	21.91	20.44	22.68
日期	31	28	9	2	29	1	18	11	1	13	1	4
最低	19.28	19.46	19.46	19.11	18.99	19.23	19.90	25.69	21.31	20.52	20.05	20.44
日期	10	1	31	23	11	25	3	31	30	31	18	31

全年統計	最高水位 29.37　7月18日	最低水位 18.99　5月11日	水位較差 10.38
	平均水位 21.56　中水位 20.38	最高月平均水位 27.08　7月	最低月平均水位 19.28　4月
歷年統計	最高水位 29.37　1954年7月18日	最低水位 18.44　1953年6月19日	平均水位
附註	1. 冰期情況（[illegible]）未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			



烏江涵水位站1954年逐日平均水位表

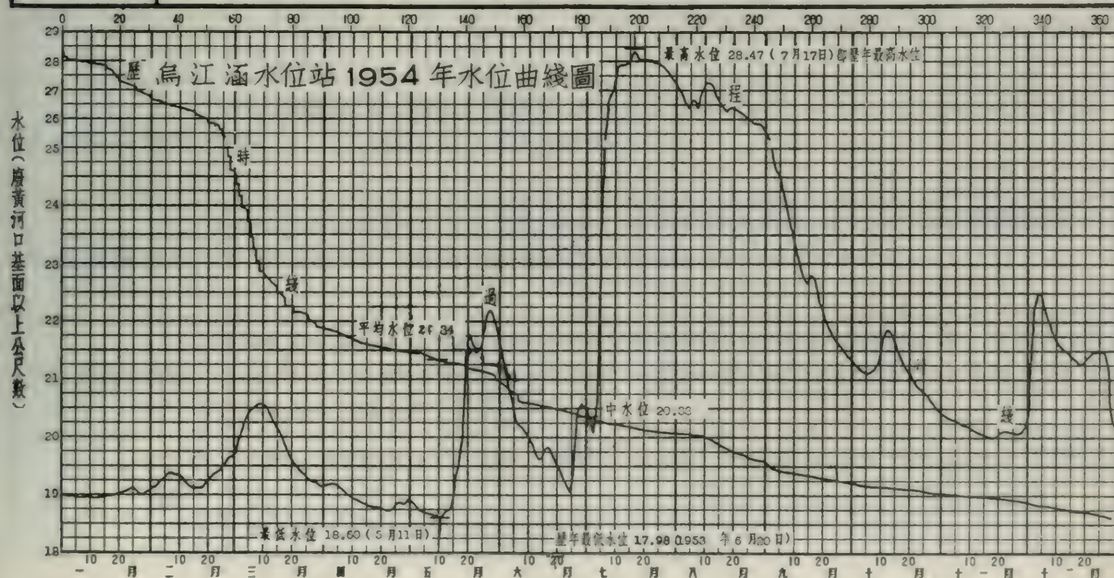
安徽省潁上縣江口鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.00	19.11	19.71	19.14	18.89	21.56	20.44	27.15	25.42	21.28	20.41	20.50
2	18.98	19.11	19.88	19.17	18.83	21.31	20.27	26.92	25.19	21.26	20.39	21.56
3	18.97	19.17	20.03	19.17	18.78	21.05	20.08	26.69	24.88	21.19	20.34	22.29
4	18.98	19.23	20.20	19.18	18.74	20.78	20.45	26.53	24.64	21.15	20.32	22.50
5	18.96	19.28	20.33	19.16	18.70	20.55	21.72	26.37	24.56	21.12	20.30	22.45
6	18.96	19.33	20.43	19.14	18.68	20.33	23.98	26.64	24.38	21.10	20.28	22.29
7	18.95	19.36	20.47	19.09	18.66	20.24	26.05	26.64	24.15	21.13	20.24	22.12
8	18.95	19.36	20.54	19.06	18.66	20.19	26.54	26.39	23.93	21.15	20.22	21.99
9	18.95	19.34	20.56	19.00	18.64	20.11	26.82	26.82	23.71	21.17	20.20	21.86
10	18.95	19.34	20.55	18.95	18.62	20.03	27.12	27.01	23.48	21.34	20.18	21.73
11	18.95	19.31	20.54	18.92	18.60	19.96	27.67	27.24	23.26	21.67	20.15	21.63
12	18.94	19.25	20.52	18.91	18.65	19.84	27.86	27.27	23.06	21.83	20.12	21.57
13	18.94	19.20	20.36	18.88	18.71	19.73	27.86	27.14	22.87	21.85	20.09	21.54
14	18.94	19.14	20.27	18.87	18.73	19.61	27.89	26.87	22.71	21.81	20.07	21.49
15	18.95	19.11	20.19	18.84	18.82	19.63	27.91	26.64	22.66	21.72	20.05	21.46
16	18.97	19.10	20.09	18.82	19.07	19.77	28.02	26.50	22.80	21.58	20.03	21.37
17	18.97	19.10	19.98	18.81	19.40	19.81	28.34	26.38	22.77	21.45	20.01	21.32
18	18.97	19.11	19.86	18.79	19.70	19.75	28.13	26.26	22.61	21.32	19.99	21.29
19	18.98	19.14	19.74	18.78	19.94	19.65	28.02	26.37	22.43	21.22	20.00	21.27
20	19.00	19.21	19.64	18.78	21.51	19.56	28.04	26.38	22.26	21.13	20.03	21.28
21	19.02	19.28	19.55	18.75	21.77	19.47	28.02	26.34	22.10	21.06	20.08	21.35
22	19.03	19.32	19.48	18.74	21.60	19.35	28.04	26.27	21.97	20.97	20.11	21.41
23	19.04	19.36	19.42	18.73	21.54	19.26	28.02	26.22	21.86	20.91	20.12	21.46
24	19.08	19.39	19.37	18.74	21.52	19.15	27.98	26.11	21.76	20.85	20.11	21.47
25	19.11	19.44	19.32	18.78	21.54	19.01	27.94	26.03	21.66	20.80	20.09	21.47
26	19.10	19.50	19.27	18.84	21.82	19.41	27.88	25.99	21.61	20.75	20.06	21.48
27	19.04	19.60	19.24	18.86	22.10	20.05	27.83	25.89	21.56	20.70	20.05	21.46
28	19.00	19.64	19.21	18.83	22.19	20.48	27.71	25.84	21.49	20.62	20.06	21.28
29	19.00		19.21	18.84	22.15	20.59	27.57	25.83	21.42	20.56	20.14	20.97
30	19.04		19.16	18.91	22.01	20.54	27.44	25.79	21.36	20.50	20.24	20.37
31	19.05		19.12		21.81		27.29	25 62		20.46		20.19
平均	18.99	19.28	19.88	18.92	20.01	20.03	26.42	26.46	22.95	21.15	20.15	21.50
最高	19.11	19.66	20.56	19.18	22.19	21.63	28.47	27.28	25.47	21.86	20.42	22.51
日期	25	28	9	2	28	1	17	12	1	13	1	4
最低	18.94	19.10	19.12	18.73	18.60	18.98	20.08	25.57	21.35	20.45	19.99	20.18
日期	11	1	31	23	11	25	3	31	30	31	18	31

項目	統計			
全年統計	最高水位 28.47 7月17日	最低水位 18.60 5月11日		水位較差 9.87
	平均水位 21.34	中水位 20.33	最高月平均水位 26.46 8月	最低月平均水位 18.92 4月
歷年統計	最高水位 28.47 1954年7月17日	最低水位 17.98 1958年6月20日		平均水位 ——

附註：
1. 冰期情況(去冬今春)未記載。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

刊號：



潁上水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省潁上縣新河口村　東經:116°16′　北緯:32°38′		
集水面積	39600平方公里		
測站沿革	本站於1935年7月至1944年12月由偽導淮委員會主辦。(1938年至1940年無資料，1941年僅有月統計。)1942年1月至1942年12月由偽安徽省政府主辦。1947年11月至1948年12月由偽淮河水利工程總局主辦。(1948年6月以後資料未予整編。)1950年9月由前淮河水利工程總局復設爲潁上三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員會繼續領導，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床彎曲，且有冲淤現象，無水草、亂石，中間有淺灘但無深潭，無漫溢分流現象。在淮河高水時受到迴水影響，流速儀斷面汛期淤積顯著。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距680公尺，下游約10公尺有渡口，經常停泊很多船隻。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本斷面及比降上斷面)在新河口北首渡口附近。比降下斷面在新河口南首。浮標上下斷面各距流速儀斷面100公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-11}$	直立搪瓷尺	在新河口北首渡口附近潁河右岸。
	比降下水尺 $SL_{1-1}—SL_{1-11}$	直立搪瓷尺	在新河口南首基本水尺下游680公尺潁河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	雨量計	1954	5		26.067						廢黃河口	測站院內。
	S.B.M.9				25.584	1954	11		25.765	雨量計	廢黃河口	新河口陳姓大門右石墩上

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3次，汛期每月約測25次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月測得很少，汛期每月約測5、6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深及河底三點，係用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.本站水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.181公尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區潁河水系潁河

潁上水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣新河口村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

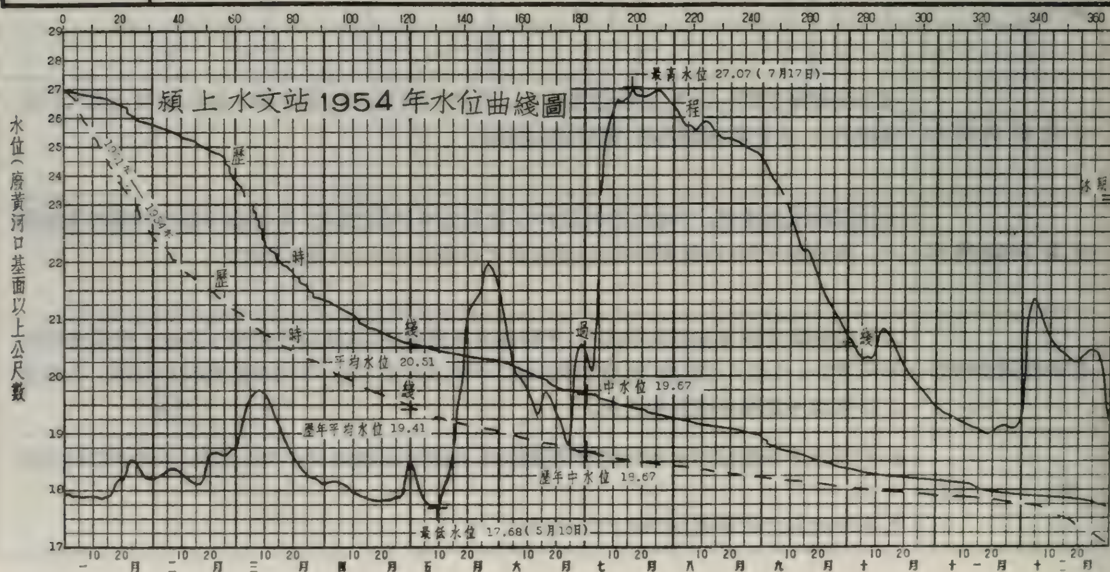
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.92	18.21	18.78	18.11	18.45	21.39	20.37	26.32	24.48	20.65	19.43	19.45
2	17.92	18.24	18.98	18.15	18.28	21.10	20.19	26.17	24.30	20.60	19.38	20.23
3	17.90	18.26	19.20	18.16	18.10	20.83	20.08	26.00	24.08	20.50	19.34	21.04
4	17.90	18.29	19.40	18.16	17.96	20.55	20.52	25.84	23.88	20.41	19.32	21.34
5	17.90	18.32	19.56	18.15	17.85	20.29	21.58	25.71	23.78	20.34	19.30	21.34
6	17.89	18.36	19.67	18.13	17.78	20.07	23.19	25.74	23.63	20.30	19.28	21.21
7	17.89	18.39	19.73	18.10	17.74	20.01	24.76	25.69	23.44	20.31	19.25	21.06
8	17.88	18.38	19.75	18.07	17.72	19.98	25.46	25.52	23.25	20.31	19.22	20.93
9	17.88	18.35	19.75	18.02	17.71	19.91	25.92	25.65	23.07	20.28	19.20	20.80
10	17.88	18.31	19.72	17.97	17.68	19.80	26.12	25.75	22.89	20.36	19.17	20.68
11	17.88	18.26	19.66	17.95	17.77	19.70	26.48	25.84	22.71	20.59	19.15	20.58
12	17.88	18.23	19.57	17.93	18.06	19.57	26.64	25.86	22.55	20.77	19.12	20.52
13	17.86	18.20	19.46	17.90	18.16	19.41	26.54	25.80	22.39	20.82	19.09	20.48
14	17.86	18.16	19.34	17.89	18.24	19.27	26.57	25.67	22.25	20.79	19.07	20.45
15	17.90	18.12	19.22	17.88	18.57	19.49	26.67	25.51	22.17	20.72	19.05	20.40
16	17.90	18.11	19.10	17.85	18.95	19.69	26.76	25.41	22.20	20.63	19.03	20.35
17	17.91	18.11	18.97	17.84	19.42	19.72	26.98	25.33	22.15	20.50	19.01	20.30
18	18.04	18.20	18.86	17.83	19.74	19.66	26.81	25.25	22.01	20.38	18.98	20.26
19	18.16	18.44	18.75	17.82	19.98	19.55	26.74	25.27	21.87	20.27	18.98	20.23
20	18.21	18.60	18.65	17.81	20.84	19.44	26.74	25.28	21.73	20.17	19.01	20.24
21	18.18	18.65	18.55	17.82	21.16	19.33	26.72	25.24	21.60	20.11	19.06	20.28
22	18.28	18.67	18.47	17.82	21.23	19.20	26.74	25.20	21.48	20.02	19.10	20.34
23	18.48	18.67	18.41	17.84	21.32	19.05	26.80	25.16	21.37	19.95	19.12	20.39
24	18.54	18.65	18.35	17.84	21.38	18.88	26.87	25.09	21.26	19.89	19.13	20.42
25	18.52	18.63	18.30	17.86	21.45	18.78	26.93	25.01	21.18	19.83	19.12	20.43
26	18.46	18.63	18.26	17.89	21.72	19.45	26.95	24.96	21.12	19.78	19.09	20.43
27	18.37	18.66	18.23	17.88	21.91	20.12	26.93	24.90	21.03	19.73	19.08	20.40
28	18.28	18.72	18.21	17.96	21.96	20.49	26.78	24.84	20.94	19.67	19.08	20.28‖•
29	18.22		18.18	18.30	21.91	20.56	26.65	24.80	20.85	19.60	19.15	20.05‖•
30	18.20		18.15	18.50	21.80	20.52	26.53	24.77	20.74	19.54	19.22	19.55‖•
31	18.18		18.10		21.63		26.43	24.64		19.48		19.25‖•
平均	18.07	18.39	18.95	17.98	19.56	19.86	25.47	25.43	22.35	20.24	19.15	20.44
最高	18.55	18.72	19.76	18.54	21.97	21.45	27.07	26.37	24.53	20.82	19.44	21.37
日期	24	28	9	30	28	1	17	1	1	13	1	4
最低	17.86	18.11	18.10	17.80	17.68	18.68	20.03	24.57	20.72	19.46	18.97	19.21
日期	13	16	31	20	10	25	3	31	30	31	19	31

全年統計						
	最高水位 27.07　7月17日		最低水位 17.68　5月10日		水位較差 9.39	
	平均水位 20.51	中水位 19.67	最高月平均水位 25.47　7月		最低月平均水位 17.98　4月	

附註：

1. S.B.M.9 標本台精密水準接測高程改正數為+0.181公尺。本年水位已加改正。
2. 冰期情況記載不全。

符號：‖結冰　•行凌



淮河中上游區潁河水系潁河

潁上水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(23.12)	(7	27)	(16.64)	(10	31)	(6.48)			廢黃河口	
1936	19.32	8	3	15.85	10	28	3.47	16.53	16.47	"	
1937	24.27	8	11	15.93	2	11	8.34	18.83	18.41	"	
1941	24.14	8	18	18.24	6	16	5.90	20.60		"	黃氾期間
1942	24.24	8	15	18.47	1	31	5.77	20.84	20.15	"	"
1943	25.75	8	17	18.77	2	7	6.98	21.97	21.21	"	"
1944	25.42	7	18	18.64	3	31	6.78	22.22	22.22	"	"
1947	(18.19)	(11	26)	(17.69)	(12	23)	(0.50)			"	
1948	(21.44)	(3	23)	(17.36)	(2	2)	(4.08)			"	
1950	(21.98)	(7	4)	(17.48)	(6	20)	(4.50)			"	
1951	23.27	8	5	17.46	6	23	5.81	18.71	18.30	"	
1952	24.81	9	10	17.22	6	28	7.59	19.61	19.18	"	
1953	24.74	8	9	17.05	6	20	7.69	18.81	18.32	"	
1954	27.07	7	17	17.68	5	10	9.39	20.51	19.67	"	
歷年統計 1935—1937	最高: 24.27 1937年8月11日			最低: 15.85 1936年10月28日			最大: 8.34 1937年	歷年平均 17.68	歷年中水位 16.70	廢黃河口	
歷年統計 1941—1944	最高: 25.75 1943年8月17日			最低: 18.24 1941年6月16日			最大: 6.98 1943年	歷年平均 21.41	歷年中水位 21.20	"	黃氾期間
歷年統計 1947, 1948, 1950—1954	最高: 27.07 1954年7月17日			最低: 17.05 1953年6月20日			最大: 9.39 1954年	歷年平均 19.41	歷年中水位 18.67	"	

附註 1. 本站原點已由精密水準隊接測，1935年至1937年 1941年至1944年1947年1948年[illegible]年1950至1954年[illegible]+0.181公尺本年水位已加改正 2.( )為不全統計

潁上水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣新河口村　　　　共 3 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	2	24	16:15-17:04	流速儀	18.65	18.65	56.9	188	0.30	145.3	1.30	0.51	0.030	——
2	3	28	14:50-15:35	〃	18.20	18.20	51.7	126	0.41	111.2	1.12	1.0	0.028	——
3	5	15	11:50-14:10	〃	18.61	18.61	21.8	183	0.12	143.3	1.28	0.21	0.050	——
4		16	17:00-19:05	〃	19.07	19.07	14.4	239	0.06	147.7	1.62	0.32	0.138	——
5		17	8:30-11:15	〃	19.39	19.39	18.8	308	0.06	153.0	2.02	0.29	0.133	——
6		18	9:50-14:35	〃	19.75	19.75	28.3	362	0.08	155.3	2.33	0.31	0.120	——
7		20	9:00-10:40	〃	20.82	20.82	259	538	0.50	160.8	3.34	0.43	0.028	——
8		20	15:10-17:00	〃	21.03	21.03	311	569	0.55	161.4	3.52	0.54	0.028	——
9		21	9:30-11:25	〃	21.17	21.17	287	581	0.49	162.1	3.58	0.41	0.028	——
10		22	17:00-18:50	〃	21.26	21.26	199	580	0.34	162.7	3.57	0.34	0.039	——
11		24	17:00-18:40	〃	21.39	21.39	143	592	0.24	164.4	3.60	0.34	0.056	——
12	6	5	15:44-17:35	〃	20.24	20.24	116	413	0.28	157.6	2.62	0.10	0.021	——
13		6	10:20-12:00	〃	20.06	20.06	109	402	0.27	156.6	2.57	0.07	0.017	——
14		8	9:50-12:10	〃	19.98	19.98	82.2	378	0.22	156.4	2.41	0.13	0.028	0.095
15		10	10:15-11:40	〃	19.81	19.81	83.8	352	0.24	155.2	2.27	0.26	0.037	——
16		11	9:55-11:45	〃	19.71	19.71	76.0	334	0.23	154.7	2.16	0.26	0.036	——
17		12	8:55-11:15	〃	19.58	19.58	74.7	320	0.23	153.7	2.08	0.31	0.040	0.070
18		13	15:00-17:00	〃	19.39	19.39	75.5	289	0.26	151.4	1.91	0.37	0.036	——
19		14	15:00-16:40	〃	19.24	19.24	57.4	264	0.22	148.6	1.77	0.38	0.045	——
20		15	8:45-10:34	〃	19.45	19.45	50.5	296	0.17	152.3	1.94	0.32	0.058	——
21		15	18:00-19:20	〃	19.58	19.58	48.0	336	0.14	153.9	2.18	0.26	0.058	——
22		16	15:10-16:30	〃	19.72	19.72	46.0	331	0.14	157.1	2.11	0.28	0.060	——
23		19	6:00-7:50	〃	19.58	19.58	52.8	314	0.17	153.0	2.06	0.31	0.056	0.017
24		20	6:00-7:21	〃	19.47	19.47	46.1	295	0.16	151.7	1.94	0.32	0.057	——
25		21	15:00-16:15	〃	19.32	19.32	51.2	274	0.19	147.0	1.86	0.37	0.051	——
26		22	16:00-17:20	〃	19.18	19.18	45.8	254	0.18	142.7	1.78	0.31	0.050	——
27		23	15:40-16:50	〃	19.03	19.03	40.4	225	0.18	142.1	1.58	0.32	0.047	——
28		24	16:10-17:48	〃	18.84	18.84	46.3	207	0.22	140.7	1.47	0.38	0.039	0.051
29		25	9:50-11:10	〃	18.68	18.68	43.2	181	0.24	140.1	1.29	0.32	0.032	——
30		25	18:30-19:45	〃	18.85	18.85	23.7	201	0.12	140.9	1.43	0.29	0.063	——
31		26	6:00-7:40	〃	19.27	19.27	5.19	252	0.021	146.8	1.72	0.24	0.413	——
32		26	15:35-17:32	〃	19.62	19.62	30.1	321	0.094	154.1	2.08	0.29	0.092	——
33		27	6:00-7:48	〃	19.99	19.99	23.5	386	0.061	155.7	2.48	0.07	0.077	——
34		27	15:40-18:00	〃	20.26	20.26	15.8	418	0.038	159.8	2.62	0.07	0.132	0.030
35		28	6:00-7:22	〃	20.45	20.45	46.1	460	0.10	160.6	2.86	0.07	0.049	——
36		28	17:25-18:35	〃	20.54	20.54	60.6	460	0.13	160.6	2.86	0.20	0.068	——
37		29	8:45-10:15	〃	20.57	20.57	84.4	468	0.18	160.0	2.92	0.19	0.049	——
38		30	16:30-18:38	〃	20.49	20.49	82.8	458	0.18	159.9	2.86	0.18	0.044	——
39	7	1	15:00-16:30	〃	20.34	20.34	78.2	435	0.18	159.3	2.73	0.13	0.038	——
40		2	14:15-15:57	〃	20.18	20.18	74.8	406	0.18	158.7	2.56	0.19	0.044	——
41		3	9:55-11:15	〃	20.02	20.02	69.2	385	0.18	156.3	2.46	0.07	0.027	——
42		4	16:10-18:00	〃	20.65	20.65	27.3	473	0.058	159.2	2.97	0.25	0.175	——
43		5	10:55-13:08	〃	21.62	21.62	241	620	0.39	165.5	3.75	0.46	0.040	0.355
44		5	17:10-18:45	〃	21.92	21.92	344	686	0.50	168.2	4.08	0.47	0.033	——
45		6	12:00-14:05	〃	23.25	23.25	835	881	0.95	174.9	5.0	0.62	0.022	1.14
46		6	17:15-19:40	〃	23.89	23.89	1200	1010	1.19	178.5	5.7	0.51	0.016	——
47		7	9:35-12:40	〃	24.74	24.74	1750	1140	1.54	181.8	6.3	0.53	0.014	——
48		7	16:00-19:25	〃	24.91	24.91	1780	1150	1.55	183.7	6.3	0.69	0.016	3.18
49		8	8:45-12:00	〃	25.45	25.45	1560	1200	1.30	187.9	6.4	0.48	0.017	——
50		9	14:50-18:00	〃	26.01	26.01	1430	1250	1.14	190.1	6.5	0.22	0.016	——
51		10	8:35-12:00	〃	26.07	26.07	1550	1320	1.17	190.3	6.9	0.31	0.018	——
52		11	16:30-20:20	〃	26.57	26.57	2240	1410	1.59	247.0	5.7	0.46	0.016	——
53		12	15:05-18:40	〃	26.62	26.62	2340	1420	1.65	247.1	5.7	0.59	0.018	1.32
54		13	15:00-17:45	〃	26.53	26.53	2360	1360	1.74	247.0	5.5	0.50	0.015	——
55		14	15:20-18:00	〃	26.59	26.59	2200	1360	1.62	247.2	5.5	0.46	0.016	——
56		16	16:20-19:00	〃	26.80	26.80	2200	1470	1.50	247.6	5.9	0.28	0.014	——
57		17	15:30-18:00	〃	27.01	27.01	2250	1450	1.56	248.9	5.8	0.31	0.015	1.80
58		19	17:00-19:20	〃	26.74	26.74	1620	1370	1.18	248.4	5.5	0.16	0.013	3.70
59		22	15:45-18:00	〃	26.76	26.76	1630	1440	1.13	247.9	5.8	0.26	0.018	1.46
60		24	15:45-18:20	〃	26.89	26.89	1280	1430	0.90	248.7	5.8	0.12	0.016	0.882

潁上水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣新河口村 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
61	7	26	5:00- 7:20	流速儀	26.95	26.95	1140	1450	0.79	249.0	5.8	0.09	0.016	—
62		28	5:40- 7:44	"	26.82	26.82	1150	1430	0.80	248.2	5.8	0.22	0.024	—
63		29	14:55-17:30	"	26.64	26.64	1030	1380	0.75	247.5	5.6	0.20	0.023	0.339
64		30	15:00-18:00	"	26.50	26.50	1130	1330	0.85	197.8	6.7	0.09	0.015	—
65	8	2	5:40- 7:30	"	26.21	26.21	970	1300	0.75	190.9	6.8	0.24	0.026	—
66		3	5:50- 8:10	"	26.04	26.04	906	1250	0.72	190.0	6.6	0.19	0.023	0.319
67		4	5:50- 7:50	"	25.87	25.87	904	1230	0.73	189.4	6.5	0.78	0.044	—
68		6	6:00- 8:00	"	25.73	25.73	996	1180	0.84	188.8	6.2	0.76	0.036	—
69		7	16:00-18:00	"	25.68	25.68	1200	1180	1.02	188.2	6.3	0.93	0.032	3.59
70		8	5:20- 7:30	"	25.52	25.52	1070	1140	0.94	186.2	6.1	0.47	0.024	6.26
71		9	16:20-18:00	"	25.70	25.70	1420	1180	1.20	188.9	6.2	1.0	0.028	—
72		10	18:00-20:30	"	25.78	25.78	1580	1210	1.30	189.4	6.4	0.94	0.026	—
73		12	5:40- 8:15	"	25.86	25.86	1770	1230	1.44	189.6	6.5	0.99	0.025	4.46
74		13	5:40- 8:20	"	25.82	25.82	1730	1230	1.41	189.6	6.5	0.97	0.025	3.63
75		14	16:30-18:55	"	25.63	25.63	1520	1210	1.26	186.6	6.5	1.0	0.027	—
76		15	16:25-18:25	"	25.48	25.48	1370	1200	1.14	185.4	6.5	0.63	0.022	—
77		17	6:00- 7:50	"	25.34	25.34	1260	1170	1.08	184.2	6.4	0.82	0.027	—
78		18	16:40-19:10	"	25.25	25.25	1210	1150	1.05	183.9	6.2	0.96	0.028	1.35
79		21	6:00- 7:45	"	25.24	25.24	1250	1130	1.11	183.6	6.2	0.76	0.024	—
80		23	6:00- 8:00	"	25.17	25.17	1200	1060	1.13	181.7	5.8	0.87	0.025	1.05
81		24	15:40-17:50	"	25.07	25.07	1180	1070	1.10	181.0	5.9	0.94	0.026	—
82		26	5:50- 8:00	"	24.97	24.97	1120	1060	1.06	180.5	5.9	0.78	0.026	—
83		27	15:10-17:20	"	24.89	24.89	1070	1040	1.03	180.5	5.8	0.94	0.028	—
84		29	5:20- 7:50	"	24.80	24.80	1040	1010	1.03	180.2	5.6	1.0	0.029	1.10
85		30	15:40-19:40	浮標	24.76	24.76	1030	977	1.05	180.4	5.4	1.0	—	—
86		30	15:40-19:40	流速儀	24.76	24.76	1030	977	1.05	180.4	5.4	1.0	0.028	—
87		31	15:45-17:35	"	24.61	24.61	938	956	0.98	180.0	5.3	0.88	0.028	—
88	9	1	16:50-19:10	"	24.45	24.45	892	952	0.94	179.2	5.3	0.87	0.028	—
89		2	15:05-17:35	"	24.27	24.27	806	924	0.87	178.7	5.2	0.81	0.029	0.765
90		3	6:00- 8:00	"	24.12	24.12	699	878	0.80	178.3	4.92	0.79	0.031	—
91		3	16:00-18:45	"	24.03	24.03	665	877	0.76	178.1	4.92	0.79	0.032	—
92		4	14:40-16:40	"	23.86	23.86	615	863	0.71	177.9	4.85	0.75	0.033	—
93		5	10:10-12:40	"	23.78	23.78	604	836	0.72	178.4	4.69	0.76	0.033	—
94		6	15:00-17:10	"	23.60	23.60	556	811	0.68	177.7	4.56	0.63	0.032	—
95		7	9:30-11:30	"	23.45	23.45	516	786	0.66	177.4	4.43	0.60	0.032	0.299
96		8	6:00- 8:00	"	23.28	23.28	451	738	0.61	176.1	4.19	0.51	0.032	—
97		8	15:10-17:45	"	23.21	23.21	422	729	0.58	175.4	4.16	0.60	0.036	—
98		8	15:10-17:45	浮標	23.21	23.21	422	728	0.58	175.4	4.15	0.60		—
99		9	15:00-16:37	流速儀	23.04	23.04	375	699	0.54	175.7	3.98	0.54	0.037	—
100		10	16:00-17:40	"	22.85	22.85	343	694	0.49	173.9	3.99	0.43	0.036	—
101		11	16:40-17:00	"	22.68	22.68	282	623	0.45	173.3	3.59	0.53	0.044	—
102		12	15:00-17:05	"	22.52	22.52	274	625	0.44	172.6	3.62	0.54	0.043	0.117
103		13	16:00-18:00	"	22.35	22.35	240	580	0.41	173.2	3.35	0.48	0.042	—
104		14	15:00-18:00	"	22.23	22.23	218	566	0.38	172.6	3.28	0.53	0.049	—
105		14	15:00-18:00	浮標	22.23	22.23	218	566	0.38	172.6	3.28	0.53	—	—
106		15	17:10-18:40	流速儀	22.15	22.15	216	553	0.39	171.2	3.23	0.53	0.046	0.125
107		17	16:50-18:30	"	22.12	22.12	246	528	0.46	171.0	3.09	0.43	0.037	—
108		18	15:50-17:30	"	21.98	21.98	221	503	0.44	168.6	2.98	0.50	0.041	0.068
109		19	16:00-19:00	"	21.84	21.84	200	481	0.42	168.3	2.86	0.99	0.057	—
110		19	16:00-19:00	浮標	21.84	21.84	200	481	0.42	168.3	2.86	0.99	—	—
111		20	15:00-16:30	流速儀	21.71	21.71	185	474	0.39	168.6	2.81	0.97	0.060	—
112		21	16:00-17:20	"	21.58	21.58	164	436	0.38	167.7	2.60	0.87	0.057	—
113		22	15:00-16:55	"	21.46	21.46	150	431	0.35	166.3	2.59	1.0	0.066	—
114		23	14:25-16:35	"	21.35	21.35	141	409	0.34	165.1	2.48	0.98	0.067	0.066
115		25	10:10-11:30	"	21.16	21.16	133	382	0.35	163.0	2.34	0.87	0.060	—
116		26	14:00-16:00	"	21.10	21.10	123	345	0.36	161.4	2.14	0.022	0.031	0.050
117		26	14:00-16:00	浮標	21.10	21.10	123	345	0.36	161.4	2.14	0.22	—	—
118		27	15:00-16:20	流速儀	21.02	21.02	128	341	0.38	161.0	2.12	0.20	0.027	—
119		28	15:00-17:10	"	20.92	20.92	113	312	0.36	160.0	1.95	0.19	0.028	0.162
120		28	15:00-17:10	浮標	20.92	20.92	113	312	0.36	160.0	1.95	0.19	—	—

潁上水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣新河口村　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	29	15:00-16:00	流速儀	20.82	20.82	122	324	0.38	160.0	2.02	0.25	0.030	——
122		30	15:00-16:40	"	20.73	20.73	118	301	0.39	159.1	1.89	0.24	0.027	——
123	10	26	15:35-17:00	"	19.77	19.77	114	208	0.55	138.7	1.50	0.47	0.026	——
124		27	15:00-16:00	"	19.72	19.72	99.6	193	0.52	137.9	1.40	0.37	0.025	——
125	11	19	16:00-17:00	"	18.98	18.98	59.5	124	0.48	81.9	1.51	——	——	——
126		21	7:35- 8:40	"	19.05	19.05	63.8	133	0.48	84.2	1.58	——	——	——
127	12	3	8:00-10:00	"	21.02	21.02	321	424	0.76	162.5	2.61	0.70	0.020	——
128		19	7:20- 8:30	"	20.23	20.23	193	305	0.63	159.7	1.91	0.41	0.015	——
129		20	7:20- 8:20	"	20.23	20.23	198	312	0.63	159.7	1.95	0.29	0.012	——

全年統計：最大實測流量 2360 秒公方 7 月13日　最小實測流量 5.19 秒公方 6 月26日

實測測點最大流速 1.97 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7 月13日

附註

穎上水文站1954年逐日平均流量表

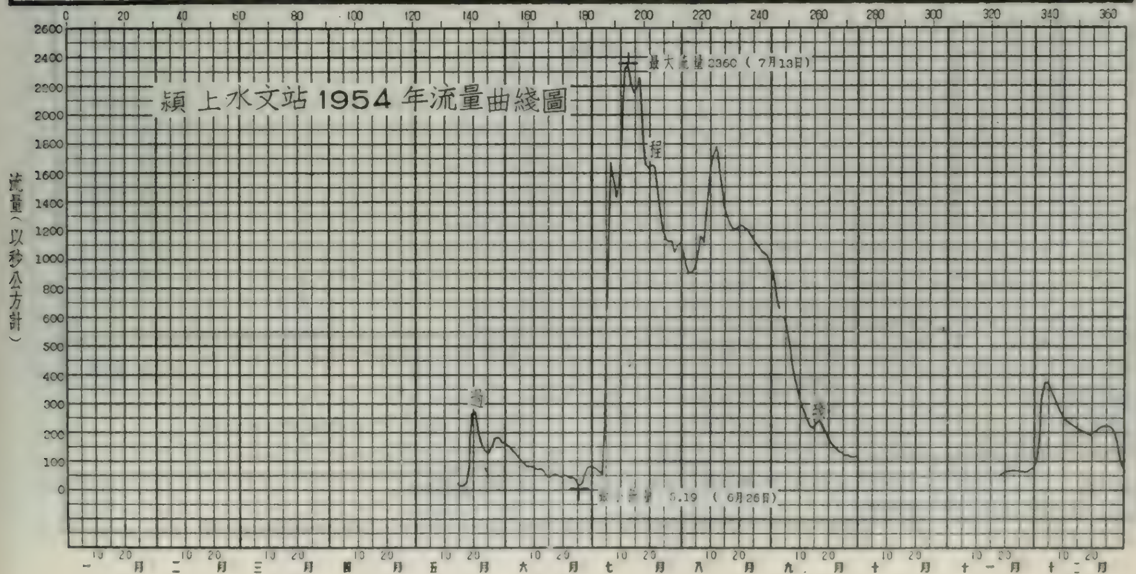
安徽省穎上縣新河口村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						160	79.5	1040	902			98.2
2						151	75.0	955	821			196
3						141	65.5	905	682			325
4						130	53.3	914	622			376
5						119	259	949	602			376
6						108	805	1030	564			353
7						95.0	1680	1160	512			327
8						83.7	1560	1120	437			306
9						82.5	1440	1350	383			284
10						82.4	1580	1540	349			265
11						76.3	2040	1700	296			249
12						74.0	2320	1770	274			239
13						74.7	2350	1710	244			233
14						62.7	2230	1560	222			228
15					22.6	49.1	2160	1400	216			220
16					15.7	46 7	2190	1300	235			213
17					17.5	54.2	2260	1250	244			206
18					28.6	54.8	1910	1220	228			200
19					94.3	51.0	1660	1210	206		58.7	196
20					267	46.4	1640	1230	188		60.8	197
21					273	50.1	1660	1240	168		64.8	203
22					210	47.2	1640	1220	152		68.0	212
23					169	42.3	1490	1200	143		69.6	220
24					146	44.2	1320	1180	136		70.4	224
25					135	34.6	1200	1150	131		69.6	225
26					132	17.2	1140	1110	122		67.2	225
27					159	23.0	1130	1080	126		66.4	220
28					183	52.2	1130	1060	117		66.4	203
29					183	79.7	1050	1040	118		72.0	170
30					175	83.8	1100	1030	121		77.6	109
31					168		1120	957				80.0
總數					(2378.7)	2216.8	42337.3	37580	9561		(811.5)	7178.2
平均					——	73.8	1370	1210	319		——	231.6
最大					312	164	2360	1770	918		(79.0)	382
日期					20	1	13	12	1		(31)	4
最小					14.5	5.19	27.3	900	110		58.0	77.5
日期					16	26	4	3	28		19	31

項目			
全年統計	最大流量 2360　7月13日	最小流量 (5.19)　(6月26日	流量比率 (454)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 1370　7月	最小月平均流量 (72.2)　(11月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 2360　1954年 7月13日	最小流量 (5.19)　1954年 6月26日	平均流量 ——

附註：
1. 1月1日至5月15日 10月1日至11月18日 係測流量四次，故未整編。
2. 本表逐日平均流量5月15日至9月31日係採用實測「流量過程綫法」推求。11月19日至12月31日係根據實測點連成並依日序推求。
3. 歷年統計係根據1942年至1943年，1945年，1948年，1950年至1954年資料統計。

符號：（ ）不全統計



淮河中上游區潁河水系潁河

潁上水文站歷年流量統計表

年份	最大流量			最小流量			流量比率	平均流量	中水流量	年逕流量	附註
	秒公方	月	日	秒公方	月	日		秒公方	秒公方	公方	
1942	(679)	(9	15)	(396)	(12	31)	(1.71)	——	——	——	黃氾期間
1943	(1470)	(8	15)	(420)	(3	15)	(3.50)	——	——	——	”
1945	(1130)	(8	10)	(410)	(2	13)	(2.76)	——	——	——	”
1948	(1180)	(10	3)	(93.3)	(11	28)	(12.6)	——	——	——	
1950	(85.4)	(11	29)	(41.4)	(9	18)	(2.06	——	——	——	
1951	1150	8	4	16.2	6	23	71.0	92.7	46.4	29.2	
1952	(1430)	(7	1)	(17.4	(6	25)	(82.2)	——	——	——	
1953	2250	8	9	(17.4)	(6	20)	(129)	——	——	——	
1954	2360	7	13	(5.19)	(6	26)	(454)	——	——	——	
歷年統計 1942 1943 1945	最大: (1470) 1943 年 8月15 日			最小: (396) 1942 年 12月31 日			最大: —— 年	歷年平均 ——	歷年中水流量 ——	歷年平均 ——	黃氾期間
歷年統計 1948 1950 ⌇ 1954	最大: 2360 1954 年 7月13 日			最小: 5.19 1954 年 6 月26 日			最大: —— 年	歷年平均 ——	歷年中水流量 ——	歷年平均 ——	

附註
1. 1942年至1950年,1952 年 最大最小流量係以實測最大最小流量代表之。
2. ( )爲不全統計

潁上 水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省潁上縣新河口村　　　　　　含沙量以公方公斤計

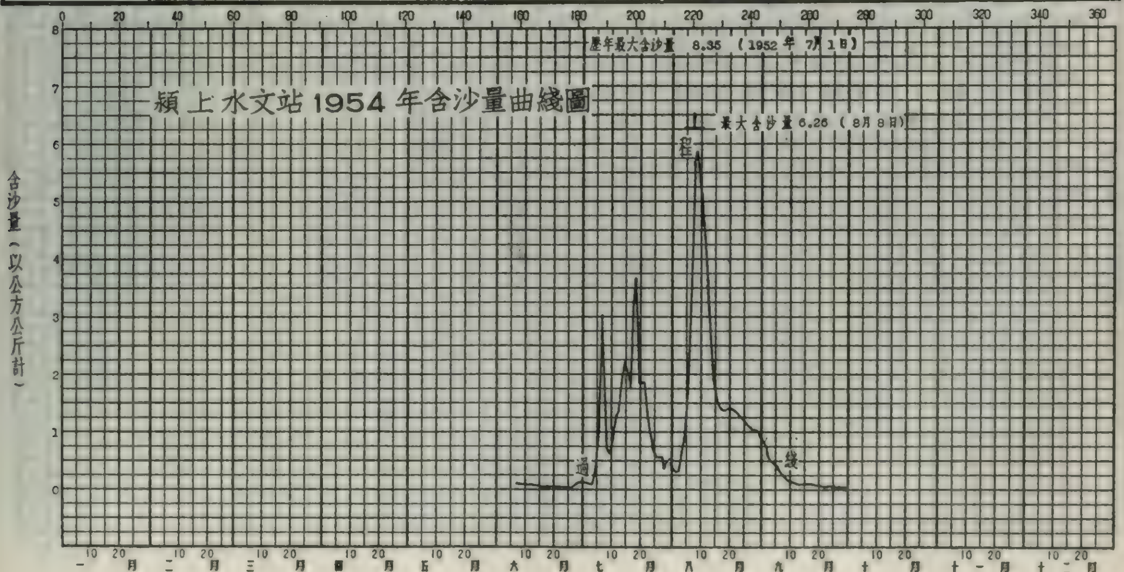
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.135	0.35	0.87			
2							0.13	0.305	0.78			
3							0.11	0.32	0.59			
4							0.09	0.60	0.49			
5							0.36	0.98	0.46			
6							1.095	1.64	0.39			
7							3.01	2.70	0.31			
8						0.095	1.58	5.68	0.24			
9						0.095	0.72	5.85	0.19			
10						0.095	0.64	5.42	0.17			
11						0.09	1.03	4.89	0.13			
12						0.085	1.30	4.30	0.12			
13						0.085	1.33	3.51	0.10			
14						0.07	1.89	2.61	0.09			
15						0.06	2.19	1.92	0.09			
16						0.055	2.05	1.60	0.095			
17						0.065	1.77	1.46	0.10			
18						0.065	3.09	1.38	0.09			
19						0.06	3.65	1.36	0.08			
20						0.05	1.85	1.41	0.075			
21						0.06	1.85	1.43	0.07			
22						0.05	1.85	1.38	0.06			
23						0.05	1.22	1.34	0.06			
24						0.05	0.96	1.29	0.05			
25						0.045	0.71	1.24	0.05			
26						0.03	0.58	1.16	0.05			
27						0.045	0.55	1.11	0.05			
28						0.09	0.55	1.08	0.045			
29						0.135	0.37	1.05	0.045			
30						0.14	0.49	1.03	0.05			
31							0.53	0.94				
月平均 流量						73.8	1370	1210	319			
月平均 含沙量						——	2090	2650	111			
月平均 輸沙率						——	1.53	2.19	0.335			
最大						0.14	3.70	6.26	0.87			
日期						30	19	8	1			

全年統計
- 平均流量 —— 秒公方；平均輸沙率 —— 秒公斤；平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
- 實測斷面平均最大含沙量 6.26 公方公斤＝ 62.6 重量比萬分率；實測最大測點含沙量 9.60 公方公斤＝ 96.0 重量比萬分率
- 最大月平均含沙量 2.19 公方公斤＝ 21.9 重量比萬分率 8月；最小月平均含沙量(0.335) 公方公斤＝ (3.35)重量比萬分率 9月

歷年統計
- 平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率；實測斷面平均最大含沙量 (8.35) 公方公斤＝(83.5) 重量比萬分率
- 實測最大測點含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率

附註
1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。
2. 歷年統計係根據1948年及1950年至1954年實測資料統計。

符號　（ ）不全統計

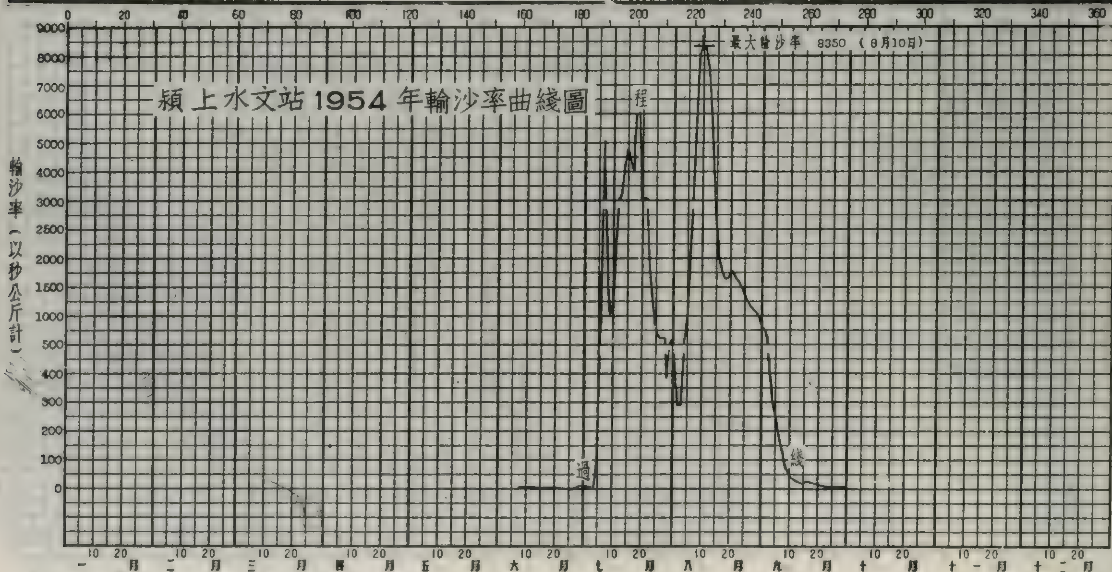


潁上水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省潁上縣新河口村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							10.7	364	785			
2							9.75	291	640			
3							7.20	290	402			
4							4.80	548	305			
5							93.2	930	277			
6							881	1690	220			
7							5060	3130	159			
8						7.95	2460	6360	105			
9						7.84	1040	7900	72.8			
10						7.83	1010	8350	95.3			
11						6.87	2100	8310	38.5			
12						6.29	3020	7610	32.9			
13						6.35	3130	6000	24.4			
14						4.39	4210	4070	20.0			
15						2.95	4730	2690	19.4			
16						2.57	4490	2080	22.3			
17						3.52	4000	1820	24.4			
18						3.56	5900	1680	20.5			
19						3.06	6060	1650	16.5			
20						2.32	3030	1730	14.1			
21						3.01	3070	1770	11.8			
22						2.36	3030	1680	9.12			
23						2.12	1820	1610	8.58			
24						2.21	1270	1520	6.80			
25						1.56	852	1430	6.55			
26						0.52	661	1290	6.10			
27						1.04	621	1200	6.30			
28						4.70	621	1140	5.27			
29						10.8	389	1090	5.31			
30						11.7	539	1060	6.05			
31							594	900				
總數						(105.52)	64713.65	82183	3329.98			
平均						——	2090	2651	111			
最大						(11.7)	6060	8350	785			
日期						(30)	19	10	1			

全年統計	最大日平均輸沙率 8350 8月10日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 265 8月	最小月平均輸沙率 (111) 9月	實測斷面最大輸沙率 8350
歷年統計	最大日平均輸沙率 年 月 日	平均輸沙率	實測斷面最大輸沙率
	最大年輸沙量 公噸 年	最小年輸沙量 公噸 年	
附註			
符號	( )不全統計		



潁上水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省潁上縣新河口村　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	4	12:00	20.50	35.0	0.16
		18:00	20.67	27.3	0.24
	5	6:00	21.23	170	0.29
	6	6:00	22.52	580	0.60
		18:00	23.86	1200	0.75
	7	6:00	24.62	1700	0.60
		12:00	24.76	1760	0.34
		18:00	24.91	1770	0.59
	8	12:00	25.49	1550	0.46
	9	12:00	25.94	1440	0.24
		18:00	26.04	1430	0.22
	10	6:00	26.14	1510	0.31
		12:00	26.04	1580	0.38
		14:00	26.02	1600	
		15:00	26.02	1620	
		16:00	26.04	1630	
		18:00	26.14	1640	0.44
	11	6:00	26.38	1680	0.47
		12:00	26.51	2150	0.38
		14:00	26.56	2170	
		16:00	26.51	2220	
		18:00	26.57	2240	0.37
		20:00	26.60	2260	
		24:00	26.67	2280	
	12	6:00	26.68	2310	0.44
		12:00	26.66	2330	0.66
		18:00	26.60	2340	0.59
	13	12:00	26.54	2360	0.60
		24:00	26.52	2330	
	14	12:00	26.58	2230	0.41
	15	12:00	26.67	2150	0.32
	16	12:00	26.75	2180	0.44
	17	12:00	26.97	2250	0.18
		18:00	27.00	2260	0.34
		20:00	27.03	2270	
		24:00	27.07	2280	
	18	1:00	27.07	2280	
		2:00	27.04	2270	
		6:00	26.91	2220	0.48
		12:00	26.78	1800	0.07
		14:00	26.76	1630	
		16:00	26.61	1620	
		18:00	26.70	1690	0.44
		24:00	26.73	1740	
	19	12:00	26.73	1640	0.15
		18:00	26.75	1620	0.16
	20	12:00	26.74	1640	0.03
	21	12:00	26.72	1660	0.38
	22	12:00	26.74	1640	0.28
	23	12:00	26.81	1490	0.29
	23	21:00	26.77	1410	
	24	12:00	26.87	1310	0.18
	25	12:00	26.93	1200	0.10
	26	12:00	26.94	1130	0.10
		24:00	26.95	1100	
	27	12:00	26.95	1130	0.13
	28	6:00	26.83	1150	0.26
		12:00	26.78	1140	0.15
	29	12:00	26.65	1030	0.29
	30	12:00	26.54	1100	0.25
		15:00	26.51	1130	
		24:00	26.48	1130	
	31	12:00	26.43	1130	0.16
8	1	6:00	26.36	1070	0.31
		12:00	26.33	1040	0.34
	2	6:00	26.20	980	0.15
		18:00	26.12	930	0.15
	3	18:00	25.96	900	0.24
	4	12:00	25.83	910	0.65
		21:00	25.81	920	
		24:00	25.78	930	
	5	12:00	25.71	950	0.75
		21:00	25.66	970	
		24:00	25.68	980	
	6	6:00	25.73	1000	0.75
		18:00	25.76	1060	0.76
	7	12:00	25.70	1170	0.93
		15:00	25.70	1200	
		18:00	25.66	1180	0.93
		24:00	25.61	1120	
	8	3:00	25.54	1090	
		6:00	25.52	1070	0.54
8	8	12:00	25.50	1100	0.60
		15:00	25.48	1120	
		18:00	25.48	1150	0.46
		21:00	25.53	1180	
	9	3:00	25.56	1230	
		6:00	25.59	1280	0.43
		9:00	25.65	1320	
		12:00	25.67	1360	0.87
		16:00	25.71	1410	
		18:00	25.69	1430	1.0
	10	8:00	25.75	1500	
		9:00	25.73	1510	
		12:00	25.74	1530	0.82
	11	12:00	25.85	1700	1.0
	12	12:00	25.86	1770	0.98
		24:00	25.84	1750	
	13	8:00	25.81	1730	
		21:00	25.77	1650	
		24:00	25.73	1630	
	14	12:00	25.68	1550	0.97
		18:00	25.62	1520	0.82
		24:00	25.56	1480	
	15	6:00	25.55	1430	0.60
		12:00	25.50	1400	0.72
		24:00	25.45	1340	
	16	12:00	25.42	1300	0.75
	17	12:00	25.34	1240	0.97
	18	12:00	25.25	1210	0.74
	19	6:00	25.26	1210	0.81
		12:00	25.27	1210	0.87
	20	12:00	25.27	1230	0.93
	21	6:00	25.24	1250	0.70
		18:00	25.23	1240	0.85
	22	12:00	25.19	1210	0.87
	23	12:00	25.16	1190	0.93
	24	12:00	25.09	1180	0.98
	25	12:00	25.01	1150	1.0
		18:00	25.00	1140	0.94
	26	6:00	24.97	1120	0.87
		24:00	24.94	1090	
	27	6:00	24.91	1080	0.96
	28	12:00	24.83	1060	0.82
		18:00	24.81	1050	0.90
	29	9:00	24.79	1040	
		12:00	24.79	1040	0.93
		24:00	24.80	1040	
	30	6:00	24.80	1040	1.1
		12:00	24.77	1040	0.94
		18:00	24.75	1030	0.97
	31	6:00	24.68	975	0.82
		12:00	24.64	950	0.84
		24:00	24.57	923	
9	1	6:00	24.53	913	0.69
		12:00	24.48	902	0.79
		18:00	24.45	894	0.93
	2	6:00	24.36	854	0.84
		12:00	24.31	830	0.76
		18:00	24.25	795	0.76
	3	6:00	24.13	702	0.82
		18:00	24.03	665	0.72
	4	6:00	23.92	627	0.76
		18:00	23.84	612	0.70
	5	6:00	23.80	610	0.75
		12:00	23.78	603	0.72
		18:00	23.76	583	0.79
	6	6:00	23.68	574	0.74
		18:00	23.59	551	0.60
	7	6:00	23.48	525	0.70
		18:00	23.40	485	0.70
	8	6:00	23.29	454	0.54
		18:00	23.20	420	0.63
	9	6:00	23.12	391	0.56
		18:00	23.02	372	0.51
	10	6:00	22.94	355	0.48
		18:00	22.84	338	0.46
	11	6:00	22.76	307	0.54
		18:00	22.68	280	0.70
	12	6:00	22.59	277	0.69
		18:00	22.51	270	0.53
	13	6:00	22.43	252	0.66
		18:00	22.34	238	0.51
	14	6:00	22.28	225	0.60
9	14	18:00	22.22	216	0.57
	15	6:00	22.18	215	0.60
		12:00	22.17	214	0.65
		18:00	22.15	217	0.53
	16	6:00	22.19	227	0.60
		18:00	22.21	240	0.62
	17	6:00	22.19	247	0.63
		12:00	22.16	249	0.54
		18:00	22.12	243	0.43
	18	6:00	22.05	232	0.38
		18:00	22.98	221	0.50
	19	6:00	22.91	212	0.50
		18:00	22.83	200	1.0

樊台子(江溜子)水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省穎上縣江溜子村　東經：　北緯：		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月9日因樊台子三等水文站上游陳嘴子漫決，於7月10日由樊台子站遷此設立，於本年8月3日撤銷，遷回原站設立。		
測驗項目	水位、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段河身較直，兩岸均有堤防，唯上下游均有灣道。		
斷面位置	流速儀斷面在江溜子下600公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在流速儀斷面左岸。

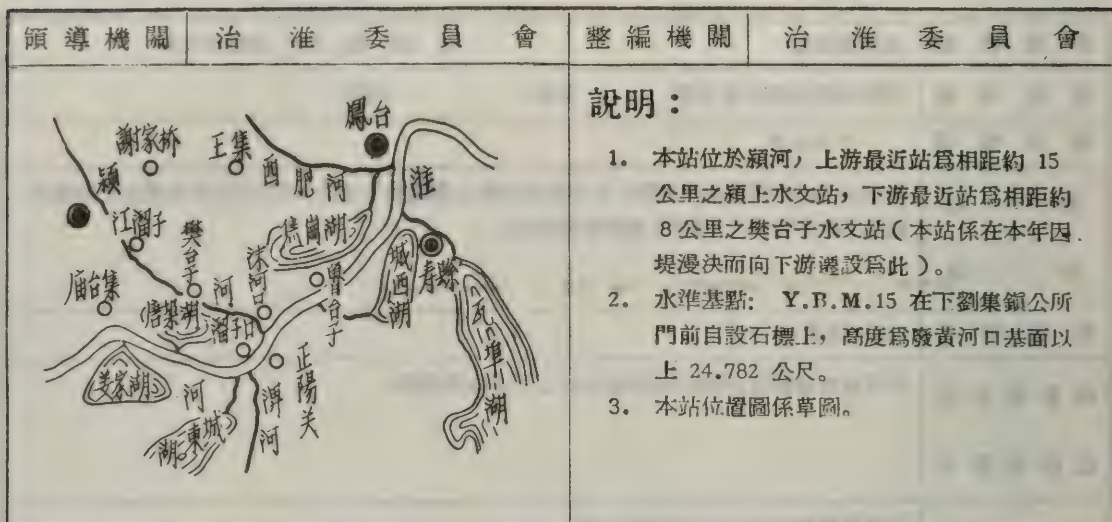
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
Y.B.M.15	1953			24.782					本會精密水準隊	廢黃河口	下劉集鎮公所前自設石標上。
T.B.M.	1954	7	10	27.000	1954	12	21	26.700	Y.B.M.15	廢黃河口	江溜子站水尺附近木樁上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時，逐時觀測。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，共測17次，自7月24日以後，因右岸堤身漫決，停止施測，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，共測2次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.1公尺，半深及河底上0.1公尺三點。採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容重之比。
附註	

樊台孜(江溜子)水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於潁河，上游最近站爲相距約 15 公里之潁上水文站，下游最近站爲相距約 8 公里之樊台子水文站（本站係在本年因堤漫決而向下游遷設爲此）。
2. 水準基點： Y.B.M.15 在下劉集鎮公所門前自設石標上，高度爲廢黃河口基面以上 24.782 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



樊台孜(江溜子)水文站1954年逐日平均水位表

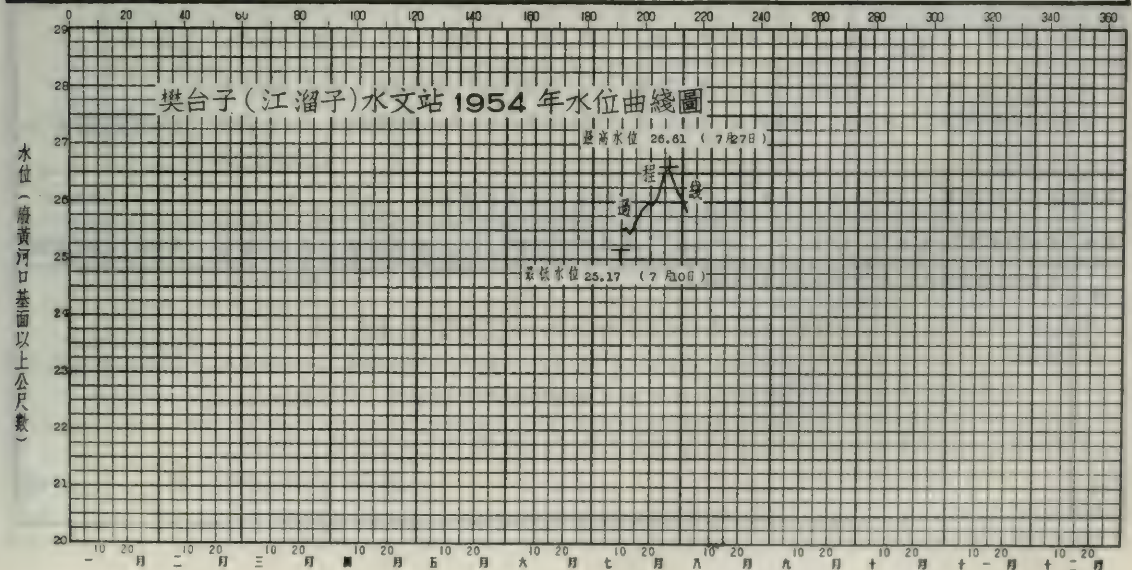
安徽省潁上縣江溜子

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								25.97				
2								25.82				
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11							25.50					
12							25.56					
13							25.40					
14							25.49					
15							25.64					
16							25.71					
17							25.84					
18							25.89					
19							25.94					
20							25.96					
21							25.93					
22							26.01					
23							26.11					
24							26.30					
25							26.47					
26							26.56					
27							26.57					
28							26.41					
29							26.27					
30							26.15					
31							26.07					
平均							——	——				
最高							26.61	——				
日期							27	——				
最低							(25.17)	——				
日期							(10)	——				

全年統計								
最高水位	26.61	7月27日	最低水位	(25.17)	(7月10日)	水位較差	(1.44)	
平均水位	——	中水位	——	最高月平均水位	—— 月	最低月平均水位	—— 月	

附註	
符號	( ) 不全統計



樊台孜(江溜子)水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣江溜子　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	10	9:35-11:20	流速儀	25.28	25.28	1480	1770	0.84	347	5.1			——
2		11	9:34-11:50	〃	25.51	25.51	2190	1960	1.12	348	5.8			——
3		12	6:20- 8:37	〃	25.61	25.61	2440	2000	1.22	349	5.7			——
4		13	6:09- 8:03	〃	25.41	25.41	2310	1650	1.40	341	4.84			——
5		14	5:55- 8:30	〃	25.46	25.46	2190	1550	1.41	341	4.54			——
6		15	6:03- 7:50	〃	25.62	25.62	2070	1600	1.29	342	4.68			——
7		15	15:00-18:10	〃	25.66	25.66	2100	1590	1.32	342	4.64			——
8		16	11:49-14:14	〃	25.74	25.74	1990	1590	1.25	342	4.64			——
9		17	16:34-18:30	〃	25.90	25.90	2510	1800	1.39	343	5.2			——
10		18	6:20- 9:05	〃	25.89	25.89	2040	1640	1.24	343	4.78			1.91
11		19	9:15-11:23	〃	25.93	25.93	1020	1480	1.09	343	4.31			——
12		19	16:46-18:50	〃	25.97	25.97	1590	1590	1.00	343	4.63			——
13		20	15:15-17:20	〃	25.93	25.93	1580	1530	1.03	343	4.46			——
14		21	15:45-17:15	〃	25.95	25.95	1730	1620	1.07	343	4.72			——
15		22	9:35-11:12	〃	26.00	26.00	1540	1550	0.99	344	4.51			——
16		23	8:27-10:50	〃	26.10	26.10	1490	1560	0.96	345	4.53			——
17		24	6:10- 8:20	〃	26.26	26.26	1280	1580	0.81	345	4.58			1.22

全年統計	
最大實測流量 2510 秒公方 7月17日	最小實測流量 1280 秒公方 7月24日
實測測點最大流速 1.74 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 7月14日

附註：

1.因本站測流斷面浸汱，於7月10日起在江溜子施測流量。

樊台子水文站1954年說明表

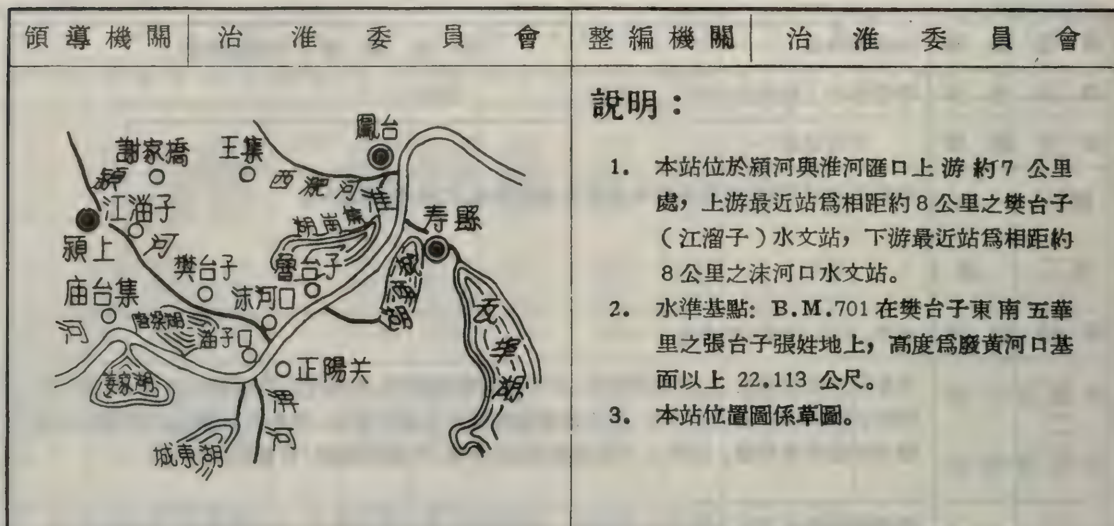
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省潁上縣樊台子村　東經：　北緯：		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月由治淮委員會設立爲三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙順直，左岸爲確保堤，右岸爲唐垛湖圈堤，自50年大水後即未復修，目前有些殘缺，堤頂高24.40公尺左右，若水位達此高度以上卽行漫溢，流量亦難控制。若淮河水漲即有倒灌現象影響。比降上下斷面間距500公尺，下游有灣道，可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面在潁河左岸陸台子村前。基本斷面(兼比降上斷面，在流量斷面上254公尺處。比降下斷面在流量斷面下游246公尺鄭台子前。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-10}	直立搪瓷尺	在流量斷面上254公尺處。
	流速儀水尺 C_{1-1}—C_{1-6}	直立搪瓷尺	在潁河左岸陸台子村前。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-8}	直立搪瓷尺	在流量斷面下246公尺處鄭台子村前。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.701				22.113						廢黃河口	潁上縣樊台鄉饒台村張台子張玉階地上(明標)。
	T.B.M.1	1954	6	10	21.975	1954	6		21.984	B.M.701	廢黃河口	小樊子口北面84.0公尺處樊堵墓碑石座左角刻有"⊡"爲誌。
	T.B.M2.	1954	6	10	21.948	1954	6		21.957	B.M.701	廢黃河口	小樊子北面84.0公尺處樊老儒人墓碑石座左角刻有"⊡"爲誌
	T.B.M.3	1954	6	10	22.034	1954	6		22.047	B.M.701	廢黃河口	萬台子西面萬尙禮墓碑左角刻有"⊡"爲誌。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測七次，另外配合報汛，每日8時、20時加測二次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4次，汛期每月約測20次，後因水位右岸漫溢，無法控制測流，7月10日遷往上游劉集江溜子村測流，至7月23日左岸漫決而又停測，後徹回本站測流，水位驟漲驟落時隨時增加測次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已一年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月2次，汛期每月約測3次。并按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.1公尺半深，及河底上0.1公尺處三點。採取直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容重之比。
附註	T.B.M.1、T.B.M.2、T.B.M.3已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲−0.009公尺，本年水位已加改正。

樊台孜水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於潁河與淮河匯口上游約7公里處，上游最近站爲相距約8公里之樊台子（江淄子）水文站，下游最近站爲相距約8公里之沫河口水文站。
2. 水準基點：B.M.701在樊台子東南五華里之張台子張姓地上，高度爲廢黃河口基面以上22.113公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

楊湖鎮

潁

PSU1-1=PSU1-10

T.B.M1　T.B.M.2

T.B.M.3

張家樓

CF1-1=CF1-6

陸台子　萬台子　水文站　小樊台子

樊台子　鄉政府

SL1-1=SL1-8

河

B.M.701

張台子

樊台孜水文站1954年逐日平均水位表

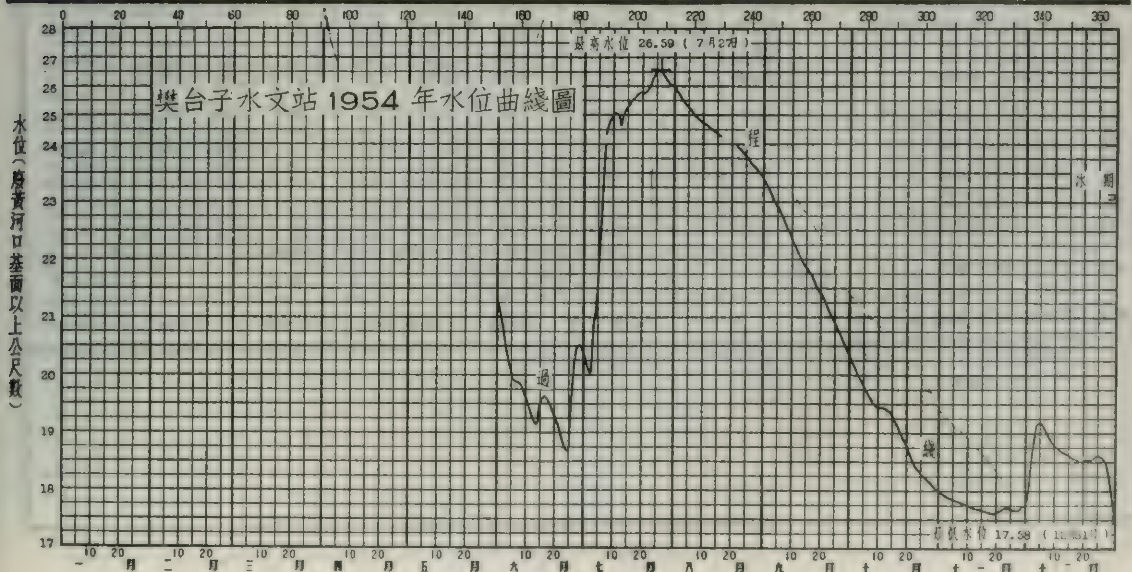
安徽省穎上縣樊台孜　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						21.23	20.30	25.91	23.37	20.30	17.96	17.85
2						20.95	20.12	25.76	23.27	20.18	17.93	18.20
3						20.68	20.02	25.60	23.16	20.05	17.90	18.81
4						20.39	20.50	25.45	23.06	19.93	17.88	19.09
5						20.15	21.33	25.31	22.97	19.85	17.85	19.19
6						19.94	22.37	25.22	22.88	19.76	17.83	19.16
7						19.89	23.17	25.07	22.75	19.67	17.82	19.08
8						19.88	24.20	24.96	22.62	19.59	17.80	18.99
9						19.82	24.90	24.87	22.53	19.51	17.78	18.89
10						19.69	24.94	24.78	22.42	19.45	17.76	18.82
11						19.55	25.07	24.70	22.31	19.44	17.74	18.76
12						19.40	25.04	24.66	22.20	19.45	17.71	18.72
13						19.25	24.82	24.58	22.09	19.44	17.70	18.69
14						19.13	24.99	24.51	21.98	19.40	17.69	18.67
15						19.41	25.23	24.41	21.90	19.35	17.67	18.64
16						19.60	25.37	24.32	21.83	19.26	17.66	18.60
17						19.64	25.51	24.22	21.75	19.15	17.64	18.55
18						19.58	25.61	24.17	21.64	19.03	17.62	18.54
19						19.48	25.75	24.13	21.53	18.92	17.62	18.52
20						19.37	25.78	24.09	21.45	18.81	17.62	18.51
21						19.24	25.75	24.04	21.35	18.68	17.65	18.51
22						19.09	25.84	23.99	21.25	18.56	17.67	18.53
23						18.89	25.99	23.94	21.14	18.46	17.68	18.55
24						18.72	26.22	23.87	21.03	18.38	17.70	18.57
25						18.69	26.42	23.83	20.94	18.32	17.68	18.59
26						19.43	26.53	23.76	20.85	18.26	17.67	18.59
27						20.12	26.55	23.69	20.75	18.23	17.66	18.57
28						20.46	26.37	23.64	20.64	18.18	17.65	18.50
29						20.52	26.22	23.57	20.52	18.11	17.71	18.35 ‖
30						20.46	26.09	23.52	20.41	18.04	17.74	18.04 ‖
31							26.01	23.45		18.01		17.65 |
平均						19.76	24.61	24.45	21.89	19.09	17.73	18.60
最高						21.28	26.59	25.97	23.42	20.36	17.97	19.19
日期						1	27	1	1	1	1	5
最低						18.55	19.98	23.42	20.36	18.00	17.62	17.58
日期						25	3	31	30	31	18	31

全年統計					
最高水位 26.59　7月27日	最低水位 (17.58)　(12月31日)	水位較差 (9.01)			
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 24.61　7月	最低月平均水位 (17.73)　(11月)		

附註：1.本站於6月1日開始觀測，12月31日撤銷。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍



樊台孜水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣樊台孜　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
1	6	1	10:15-11:40	流速儀	21.24	21.23	157	894	0.17	193	4.64	0.02	——	——
2		3	16:35-17:30	〃	20.61	20.62	131	763	0.17	187	4.08	——	——	——
3		6	6:16- 7:30	〃	19.96	19.96	111^{+}	661	0.17^{+}	181	3.65	——	——	——
4		9	6:30- 7:26	〃	19.83	19.84	92.2	637	0.14	180	3.54	——	——	——
5		11	6:05- 6:40	〃	19.59	19.59	86.4	590	0.15	177	3.33	0.08	0.035	——
6		13	14:44-15:37	〃	19.23	19.23	88.9	543	0.16	174	3.12	0.12	0.036	——
7		14	6:12- 7:03	〃	19.08	19.09	84.0	507	0.16	170	2.98	——	——	——
8		14	22:03-23:00	〃	19.23	19.22	49.8	507	0.10	172	2.94	0.06	0.044	——
9		15	6:23- 7:40	〃	19.35	19.35	44.2	566	0.08	176	3.22	0.04	0.044	0.072
10		16	6:35- 7:29	〃	19.59	19.58	50.1	587	0.08	178	3.30	0.08	0.062	——
11		16	20:10-21:10	〃	19.64	19.64	62.1	592	0.10	178	3.33	0.08	0.050	——
12		17	6:06- 6:40	〃	19.64	19.64	49.3	621	0.08	179	3.48	——	——	——
13		20	15:15-16:20	〃	19.35	19.34	61.0	541	0.11	176	3.08	0.04	0.034	——
14		22	17:15-18:45	〃	19.05	19.05	58.5	509	0.11	170	3.00	0.08	0.038	——
15		23	15:16-16:22	〃	18.86	18.86	45.1	481	0.09	169	2.84	0.08	0.047	——
16		24	10:25-11:30	〃	18.74	18.74	52.3^{+}	470^{+}	0.11^{+}	168	2.80^{+}	0.08	0.036	——
17		25	16:23-17:45	〃	18.76	18.76	24.8^{+}	473^{+}	0.05^{+}	169	2.80^{+}	——	——	——
18		26	6:10- 7:30	〃	19.28	19.28	49.7	553	0.09	174	3.17	0.06	0.049	0.059
19		26	21:04-22:45	〃	19.75	19.75	58.5	649	0.09	178	3.65	——	——	0.185
20		27	6:06- 7:15	〃	19.99	20.00	62.5	710	0.09	181	3.91	——	——	
21		27	17:00-18:27	〃	20.26	20.26	42.9	737	0.06	186	3.97	——	——	0.155
22		28	6:00- 7:10	〃	20.43	20.43	40.4	778	0.05	187	4.17	——	——	——
23		28	21:03-22:10	〃	20.52	20.52	58.1	764	0.08	188	4.07	——	——	——
24		29	6:05- 7:20	〃	20.53	20.52	80.1	793	0.10	188	4.22	0.04	0.041	——
25		30	6:05- 7:03	〃	20.48	20.48	81.8	762	0.11	187	4.08	——	——	——
26	7	2	15:35-16:38	〃	20.09	20.08	81.5	729	0.11	183	3.97	0.02	0.023	——
27		3	10:45-12:00	〃	19.99	19.98	69.1	677	0.10	182	3.72	0.04	0.038	——
28		4	9:15-10:45	〃	20.45	20.45	72.6	782	0.09	187	4.19	——	——	——
29		4	18:00-19:20	〃	20.68	20.68	45.1	845	0.05	189	4.48	——	——	——
30		5	6:50- 8:00	〃	21.20	21.20	138	925	0.15	193	4.80	0.08	0.045	——
31		5	17:20-19:00	〃	21.58	21.58	364	1000	0.36	194	5.1	0.12	0.023	——
32		6	9:00-10:50	〃	22.23	22.23	626	1170	0.53	205	5.7	0.24	0.023	0.496
33		6	17:00-18:10	〃	22.71	22.70	980	1260	0.78	211	6.0	0.26	0.017	——
34		6	23:30- 0:30	〃	22.84	22.84	1280	1240	1.03	211	5.9	0.36	0.016	——
35		7	10:25-13:00	〃	23.04	23.04	1630	1340	1.22	224	6.0	0.24	0.010	4.370
36		7	18:00-19:45	〃	23.42	23.41	1650	1410	1.17	245	5.7	0.40	0.014	——
37		8	6:15- 8:30	〃	24.06	24.05	1500	1590	0.94	259	6 1	0.20	0.012	2.018
38	8	27	15:30-17:20	〃	23.68	23.69	950	1350	0.70	246	5.5	0.16	——	——
39		29	10:30-13:00	〃	23.57	23.58	912	1260	0.72	244	5.2	——	0.933	0.933
40		31	6:25- 7:40	〃	23.46	23.48	845	1220	0.69	242	5.0	0.06	0.010	——
41	9	2	10:47-12:10	〃	23.28	23.28	778^{+}	1120^{+}	0.70	228	4.90^{+}	0.04	0.008	——
42		4	14:21-16:05	〃	23.04	23.04	639	1060	0.60	206	5.2	0.14	0.020	——
43		6	6:44- 8:13	〃	22.90	22.90	570^{+}	1050^{+}	0.54	204	5.2^{+}	0.06	0.015	——
44		8	17:42-18:52	〃	22.59	22.59	466^{+}	995^{+}	0.47	203^{+}	4.68^{+}	0.06	0.018	0.998
45		10	15:47-17:12	〃	22.39	22.39	377^{+}	993^{+}	0.38	198^{+}	5.0^{+}	0.01	0.027	——
46		14	14:50-16:50	〃	21.97	21.97	207	866	0.24	190	4.54	0.04	0.026	——
47		16	6:44- 8:25	〃	21.85	21.85	216^{+}	841	0.26^{+}	186	4.52	——	——	0.030
48		23	16:48-17:40	〃	21.11	21.11	132	700	0.19	184	3.80	——	——	——
49	10	8	14:50-15:50	〃	19.58	19.58	122	415	0.29	170	2.44	0.08	0.018	——
50		10	6:50- 7:30	〃	19.45	19.45	125	394	0.32	168	2.34	0.08	0.016	——
51		19	10:48-12:13	〃	18.92	18.91	151	323	0.47	163	1.98	0.36	0.020	0.114
52		23	13:18-13:42	〃	18.45	18.44	123	260	0.47	157	1.66	0.66	0.021	——
53	11	2	12:00-12:45	〃	17.92	17.91	77.5	173	0.45	150	1.16	0.54	0.016	0.161
54		9	12:00-13:06	〃	17.78	17.77	79.5	184	0.43	146	1.26	0.62	0.013	——
55		15	11:28-12:14	〃	17.68	17.66	69.4	168	0.41	143	1.17	0.66	0.013	0.060
56	12	4	15:30-16:20	〃	19.12	——	331	397	0.83	170	2.33	0.70	0.016	——
57		15	14:52-15:25	〃	18.62	18.62	198	318	0.62	162	1.96	0.54	0.016	——

全年統計：
- 最大實測流量 1650 秒公方　7月7日；最小實測流量 24.8 秒公方　6月25日
- 實測測點最大流速 1.66 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月7日

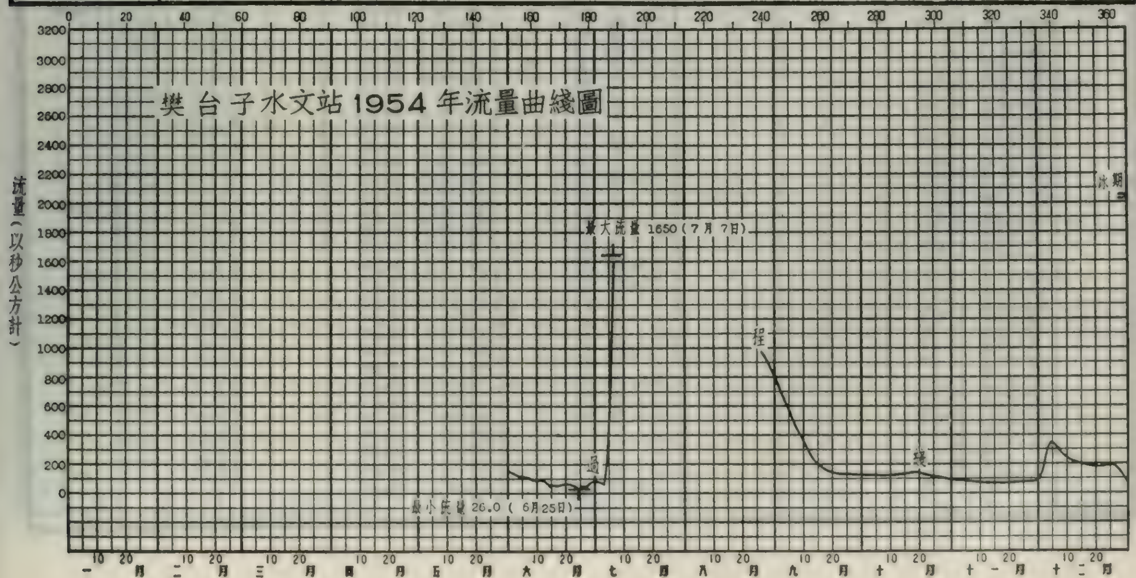
附註：
1. 測次 3,16,17,41,43,44,45,47 因測流量有誤差，根據前後測次改正得之。
2. ＋為改正數值

樊台孜 水文站1954年逐日平均流量表

安徽省潁上縣樊台孜 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						156	86.2		802	126	91.0	92.5
2						145	83.2		752	126	89.0	134
3						134	70.0		695	125	87.0	240
4						123	62.1		643	125	86.0	319
5						116	238		606	124	83.0	350
6						109	774		567	124	81.5	341
7						104	1590		513	124	81.0	316
8						102			467	124	79.5	288
9						91.9			430	124	78.0	260
10						87.2			387	124	76.0	242
11						86.1			345	124	74.0	227
12						86.6			305	124	71.5	219
13						88.4			268	124	70.5	212
14						70.1			234	126	69.5	208
15						45.4			212	128	68.0	202
16						53.8			194	131	67.5	195
17						50.7			179	136	67.0	186
18						50.4			164	140	67.0	185
19						55.9			152	140	68.0	182
20						60.2			145	140	68.0	180
21						61.0			140	136	72.0	180
22						59.1			135	130	74.0	183
23						53.7			133	124	74.5	186
24						44.9			131	120	76.5	190
25						30.1			130	116	74.5	193
26						49.9			130	112	74.0	193
27						51.4		973	129	110	73.0	190
28						49.0		941	128	107	72.0	179
29						71.4		908	127	102	77.5	156 ‖
30						85.2		880	127	97.5	81.0	114 ‖
31								842		95.0		72.0 ▮
總數						2371.4	(2903.5)	(4544.0)	9370.0	3808.5	2272.0	6414.5
平均						79.0	——	——	312	123	75.7	207
最大						158	(1650)	(996)	827	141	92.0	350
日期						1	(7)	(27)	1	18	1	5
最小						26.0	(47.0)	(827)	126	94.0	67.0	64.0
日期						25	(4)	(31)	30	31	17	31

項目			
全年統計	最大流量 (1650) (7月7日)	最小流量 (26.0) (6月25日)	流量比率 (63.5)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 (312) (9月)	最小月平均流量 (79.0) (6月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 自7月8日至8月26日，因無實測資料，故未推求日平均流量。 3. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計 ‖ 結冰 ▮ 封凍		



樊台孜水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省潁上縣樊台孜　　　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	4	0:00	20.19	75.0		
		6:00	20.35	75.0		
		12:00	20.50	62.5		
		18:00	20.66	47.0		0.02
		24:00	20.84	53.0		
	5	6:00	21.12	102		0.04
		12:00	21.40	255		0.24
		18:00	21.58	355		0.18
		24:00	21.73	425		
	6	3:00	21.89	495		
		6:00	22.05	560		0.12
		9:00	22.18	609		0.28
		9:55	22.23	626	0.496	0.24
		12:00	22.36	689		0.30
		15:00	22.54	810		
		18:00	22.72	995		0.08
		21:00	22.80	1170		
		24:00	22.85	1300		
	7	3:00	22.94	1530		
		6:00	22.99	1600		0.10
		9:00	23.01	1610		
		11:42	23.04	1630	4.37	0.24
		12:00	23.02	1630		
		15:00	23.15	1640		
		18:00	23.35	1650		0.26
		21:00	23.57	1630		
		24:00	23.77	1590		
	8	3:00	23.91			
		6:00	23.99			0.28
		9:00	24.13			
		12:00	24.24			0.28
		15:00	24.32			
		18:00	24.41			0.24
		21:00	24.49			
		24:00	24.56			
	9	3:00	24.65			
		6:00	24.75			0.08
		9:00	24.83			
		12:00	24.94			0.14
		15:00	24.99			
		18:00	25.06			0.14
		21:00	25.13			
		24:00	25.18			
	10	3:00	25.20			
		4:00	25.18			
		5:00	25.14			
		6:00	25.06			0.28
		9:00	24.98			
		12:00	24.88			0.22
		15:00	24.76			
		18:00	24.79			0.08
		21:00	24.82			
		24:00	24.84			
	11	3:00	24.92			
		6:00	25.00			0.26
		12:00	25.09			0.20
		18:00	25.17			0.38
		24:00	25.24			
	12	3:00	25.21			
		6:00	25.15			0.42
		9:00	25.09			
		12:00	25.02			0.28
		15:00	24.98			
		18:00	24.94			0.26
		21:00	24.90			
		24:00	24.87			
	13	3:00	24.84			
		9:00	24.81			
		12:00	24.80			0.14
		18:00	24.80			0.12
		21:00	24.84			
		24:00	24.86			
	14	3:00	24.88			
		6:00	24.92			0.20
		9:00	24.95			
		12:00	24.99			0.24
		15:00	25.03			
		18:00	25.06			0.28
		21:00	25.10			
		24:00	25.14			
	15	3:00	25.17			
		6:00	25.20			0.26
7	15	9:00	25.23			
		12:00	25.24			0.34
		15:00	25.25			
		18:00	25.27			0.28
		21:00	25.29			
		24:00	25.31			
	16	3:00	25.32			
		9:00	25.35			
		12:00	25.36			0.20
		18:00	25.40			0.22
		24:00	25.44			
	17	3:00	25.47			
		12:00	25.52			0.28
		18:00	25.55			0.50
		24:00	25.57			
	18	3:00	25.58			
		12:00	25.61			0.16
		18:00	25.64			0.16
		24:00	25.68			
	19	6:00	25.71			0.10
		12:00	25.76			0.14
		18:00	25.79			
		24:00	25.83			
	20	6:00	25.81			
		12:00	25.77			0.18
		18:00	25.75			0.18
		24:00	25.73			
	21	6:00	25.73			0.08
		12:00	25.74			0.06
		18:00	25.77			0.14
		24:00	25.80			
	22	6:00	25.82			0.18
		12:00	25.85			
		18:00	25.88			0.02
		24:00	25.91			
	23	6:00	26.95			0.04
		12:00	25.99			
		18:00	26.04			0.06
		24:00	26.10			
	24	6:00	26.17			0.08
		12:00	26.23			0.20
		18:00	26.29			0.12
		24:00	26.34			
	25	6:00	26.39			0.14
		12:00	26.42			0.08
		18:00	26.46			0.08
		24:00	26.49			
	26	6:00	26.52			0.22
		12:00	26.54			0.26
		18:00	26.55			0.22
		24:00	26.57			
	27	6:00	26.58			0.12
		12:00	26.58			0.12
		18:00	26.51			0.22
		24:00	26.45			
	28	6:00	26.41			
		12:00	26.37			
		18:00	26.33			
		24:00	26.29			
	29	6:00	26.25			
		12:00	26.22			
		18:00	26.21			
		24:00	26.13			
	30	6:00	26.13			
		12:00	26.10			
		18:00	26.06			
		24:00	26.06			
	31	6:00	26.05			
		12:00	26.02			
		18:00	26.00			
		24:00	25.98			
8	1	6:00	25.95			
		12:00	25.92			
		18:00	25.88			
		24:00	25.85			
	2	6:00	25.81			
		12:00	25.77			
		18:00	25.73			
		24:00	25.70			
	3	6:00	25.65			
		12:00	25.62			
		18:00	25.57			

樊台孜水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省潁上縣樊台孜　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公 尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	3	24:00	25.54			
	4	6:00	25.49			
		12:00	25.46			
		18:00	25.42			
		24:00	25.40			
	5	6:00	25.36			
		12:00	25.32			
		18:00	25.29			
		24:00	25.31			
	6	6:00	25.26			
		12:00	25.22			
		18:00	25.17			
		24:00	25.15			
	7	6:00	25.10			
		12:00	25.08			
		18:00	25.04			
		24:00	25.04			
	8	6:00	25.00			
		12:00	24.97			
		18:00	24.93			
		24:00	24.92			
	9	6:00	24.88			
		12:00	24.86			
		18:00	24.85			
		24:00	24.83			
	10	6:00	24.80			
		12:00	24.79			
		18:00	24.77			
		24:00	24.74			
	11	6:00	24.74			
		12:00	24.72			
		18:00	24.69			
		24:00	24.69			
	12	6:00	24.68			
		12:00	24.67			
		18:00	24.64			
		24:00	24.63			
	13	6:00	24.61			
		12:00	24.60			
		18:00	24.58			
		24:00	24.55			
	14	6:00	24.53			
		12:00	24.51			
		18:00	24.48			
		24:00	24.47			
	15	6:00	24.42			
		12:00	24.43			
		18:00	24.40			
		24:00	24.38			
	16	6:00	24.36			
		12:00	24.33			
		18:00	24.30			
		24:00	24.28			
	17	6:00	24.26			
		12:00	24.24			
		18:00	24.20			
		24:00	24.20			
	18	6:00	24.16			
		12:00	24.19			
		18:00	24.17			
		24:00	24.16			
	19	6:00	24.14			
		12:00	24.12			
		18:00	24.12			
		24:00	24.11			
	20	6:00	24.10			
		12:00	24.09			
		18:00	24.08			
		24:00	24.08			
	21	6:00	24.06			
		12:00	24.04			
		18:00	24.02			
		24:00	24.02			
	22	6:00	24.00			
		12:00	23.99			
		18:00	23.98			
		24:00	23.98			
	23	6:00	23.96			
		12:00	23.94			
		18:00	23.92			
		24:00	23.91			
	24	6:00	23.89			
8	24	12:00	23.88			
		18:00	23.86			
		24:00	23.85			
	25	6:00	23.84			
		12:00	23.82			
		18:00	23.81			
		24:00	23.80			
	26	6:00	23.78			
		12:00	23.76			
		18:00	23.75			
		24:00	23.74			

沫河口水文站1954年說明表

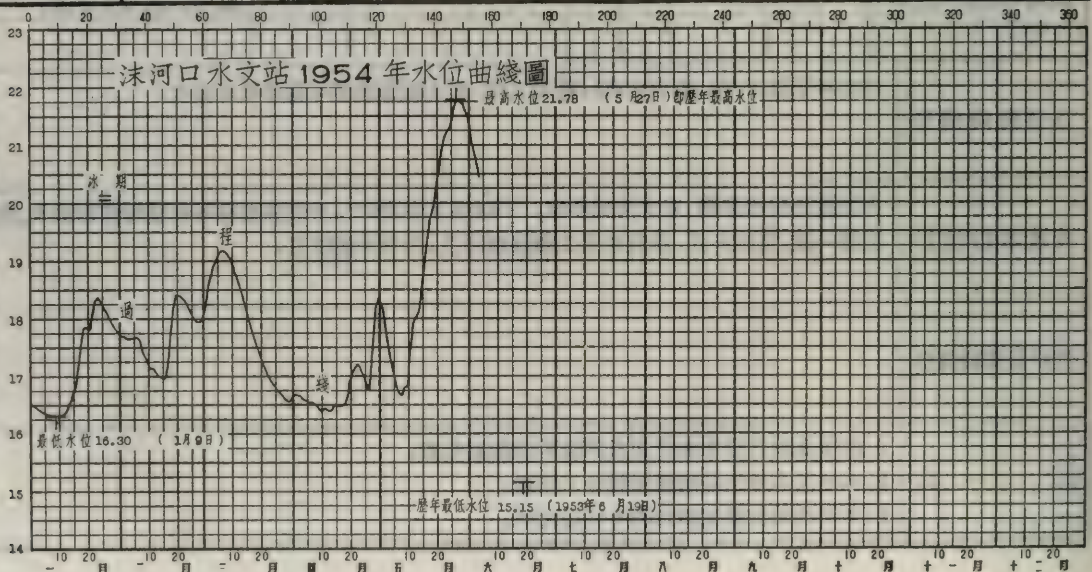
<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="3">治淮委員會</td><td>整編機關</td><td colspan="4">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="8">安徽省潁上縣豆腐營子村　　東經：116°33′　北緯：32°30′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="8">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="8">本站於1953年5月由治淮委員會設立爲沫河口水位站，1954年1月改設爲沫河口三等水文站。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="8">水位、流量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="8">流量段河床順直，有冲淤，無水草、亂石及淺灘、深潭。左岸堤身完整，右岸堤身剷除，作爲洪區。浮標上下斷面，相距200公尺，上游約1公里處有灣道，下游約700公尺處匯入淮河。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="8">流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在豆腐營子與神路口兩村之間。浮標上斷面在流速儀斷面上游100公尺。浮標下斷面在流速儀斷面下游100公尺。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td>名稱及號數</td><td>式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺兼流速儀水尺
$P_{1-1}—P_{4-8}$</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在豆腐營子與神路口兩村之間。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">水準基點說明</td><td>號數</td><td>測量日期(年 月 日)</td><td>原測高度(公尺)</td><td>覆測日期(年 月 日)</td><td>覆測高度(公尺)</td><td>由何水準基點引測</td><td>標準基面</td><td>位置</td></tr>
<tr><td>B.M.129</td><td></td><td>24.341</td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在沫河口錫台子村前。</td></tr>
<tr><td>T.B.M.1</td><td></td><td>25.202</td><td></td><td></td><td>B.M.129</td><td>廢黃河口</td><td>在堤外参證點“⊘”45.7公尺處。</td></tr>
<tr><td>T.B.M.2</td><td></td><td>25.787</td><td></td><td></td><td>B.M.129</td><td>廢黃河口</td><td>在“△”點的石標上距参證點“⊘”45.2公尺處。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位觀測情形</td><td colspan="8">枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="8">本站測流用流速儀，高水時用浮標。平時每月約測5次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，半年未經校正。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="8">1.水準基點已經本會精密水準隊所測基點接測。
2.本站係本年汛期前遷往獎台子測驗。
3.本年測站位置圖與1953年刊印相同。</td></tr>
</table>

淮河中上游區穎河水系穎河
沬河口水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣豆腐營子村　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.51	17.69	18.19	16.69	18.27	21.20						
2	16.47	17.69	18.52	16.66	18.00	20.94						
3	16.44	17.66	18.76	16.66	17.67	20.66						
4	16.39	17.66	18.93	16.60	17.36	20.44						
5	16.36	17.66	19.06	16.57	17.11							
6	16.34	17.68	19.16	16.54	16.88							
7	16.33	17.63	19.18	16.55	16.70							
8	16.32	17.49	19.15	16.51	16.67							
9	16.31	17.36	19.10	16.45	16.81							
10	16.30	17.25	18.99	16.40	16.82							
11	16.33	17.14	18.89	16.44	17.48							
12	16.34	17.13	18.70	16.43	17.92							
13	16.37	17.07	18.51	16.39	18.00							
14	16.53	16.99	18.38	16.42	18.12							
15	16.68	16.98	18.21	16.50	18.53							
16	16.76	16.96	18.04	16.49	18.95							
17	17.11	17.16	17.87	16.49	19.41							
18	17.67	17.77	17.70	16.51	19.72							
19	17.84	18.23	17.56	16.59	19.90							
20	17.85	18.41	17.39	16.90	20.27							
21	17.80	18.41	17.24	17.03	20.54							
22	18.05	18.35	17.11	17.17	20.94							
23	18.33	18.31	17.00	17.21	21.16							
24	18.36	18.24	16.90	17.10	21.25							
25	18.29 ‖	18.13	16.83	16.97	21.34							
26	18.19 ‖	18.04	16.76	16.86	21.61							
27	18.08 ‖	17.95	16.72	16.75	21.76							
28	17.99 ‖	17.95	16.65	17.62	21.77							
29	17.89		16.59	18.24	21.73							
30	17.81		16.56	18.36	21.62							
31	17.74		16.64		21.45							
平均	17.15	17.68	17.91	16.80	19.22	——						
最高	18.36	18.42	19.19	18.37	21.78	(21.27)						
日期	24	20	7	30	27	(1)						
最低	16.30	16.95	16.56	16.39	16.65	(20.42)						
日期	9	16	30	13	8	(4)						

全年統計	最高水位 (21.78)（5月27日）	最低水位 (16.30)（1月9日）	水位較差 (5.48)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (19.22)（5月）	最低月平均水位 (17.15)（1月）
歷年統計	最高水位 (21.78)（1954年5月27日）	最低水位 15.15 1953年6月19日	平均水位 ——	
附註				
符號	（ ）不全統計	‖ 結冰		



淮河中上游區潁河水系潁河

沫河口水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣豆腐營子村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	22	14:15-14:58	流速儀	18.07	18.07	39.0	439	0.09	162	2.72			
2		29	15:07-16:06	〃	17.89	17.89	42.8	396	0.11	159	2.50			
3	2	10	14:46-15:38	〃	17.23	17.23	82.5	303	0.27	151	2.00			
4		19	12:29-13:38	〃	18.24	18.24	13.2	451	0.03	161	2.80			
5		23	12:05-12:40	〃	18.31	18.31	48.0	440	0.11	162	2.71			
6		25	15:45-16:23	〃	18.11	18.11	59.0	417	0.14	161	2.59			
7		27	14:46-15:35	〃	17.94	17.94	64.9	395	0.16	160	2.47			
8	3	3	14:51-15:30	〃	18.80	18.80	56.6	549	0.10	165	3.33			
9		9	14:25-15:05	〃	19.14	19.14	134	587	0.23	166	3.53			
10		12	15:37-16:37	〃	18.66	18.66	141	502	0.28	163	3.08			
11		15	11:25-12:01	〃	18.21	18.21	120	443	0.27	162	2.73			
12		19	15:02-15:53	〃	17.53	17.53	82.8	326	0.25	157	2.07			
13		24	9:40-10:29	〃	16.91	16.91	53.1	234	0.23	148	1.58			
14		28	10:48-11:40	〃	16.66	16.66	50.9	203	0.25	145	1.39			
15	4	1	14:30-15:12	〃	16.69	16.69	43.2	207	0.21	145	1.42			
16		7	13:40-14:29	〃	16.54	16.54	46.5	169	0.28	144	1.17			
17		10	14:38-15:17	〃	16.39	16.39	41.1	165	0.25	141	1.17			
18		18	10:35-11:15	〃	16.50	16.50	30.9	172	0.18	143	1.20			
19		22	14:14-15:06	〃	17.19	17.19	20.2	280	0.07	154	1.82			
20		28	10:15-11:14	〃	17.58	17.58	15.9	328	0.05	157	2.09			
21	5	1	14:40-15:30	〃	18.24	18.24	45.3	431	0.10	163	2.64			
22		19	14:12-15:36	〃	19.90	19.90	24.4	722	0.03	167	4.32			
23		20	14:20-15:12	〃	20.31	20.31	282	803	0.35	171	4.69			
24		21	14:20-15:06	〃	20.58	20.58	283	811	0.35	172	4.72			
25		22	16:07-16:55	〃	21.02	21.02	200	953	0.21	174	5.5			
26		23	16:09-16:58	〃	21.18	21.18	181	954	0.19	175	5.5			
27		24	11:00-11:38	〃	21.25	21.25	175	963	0.18	175	5.5			
28		25	16:07-17:03	〃	21.38	21.38	111	974	0.11	180	5.4			
29		26	16:45-17:48	〃	21.65	21.65	164	1035	0.16	180	5.8			
30		27	16:53-17:57	〃	21.78	21.78	202	995	0.20	180	5.5			
31		28	9:55-11:00	〃	21.78	21.78	229	1010	0.23	180	5.6			

全年統計：

最大實測流量 283 秒公方 5月21日　最小實測流量 13.2 秒公方 2月19日

實測測點最大流速 0.41 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 5月20日

附註：

1.本站於5月底遷往突台子設站。5月28日停止測流量。

魚洞河水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省登封縣魚洞河村　東經：113°13′　北緯：34°30′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員會設立爲魚洞河三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床不甚順直，多亂石、淺灘，附近無橋墩碼頭。浮標上下斷面相距150公尺，比降上下斷面相距150公尺，後因河道變更，改爲130公尺（比降下水尺向上游移20公尺）。原來流向與流速儀斷面相近垂直，1954年8月初洪水後，流向趨南，流速形成南大北小，洪水時南岸河床發生冲刷。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面，浮標上斷面及比降上斷面）在前魚洞口下游150公尺處。浮標下斷面（兼比降下斷面）在前魚洞口下游300公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	在前魚洞口下游150公尺處。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在前魚洞口下游300公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1	1954	7	3	100.000						假定	魚洞河村屈堂房角東南3公尺樹根上。
B.M.2	1954	7	3	97.851					B.M.1	假定	魚洞河村屈天順大門外約40公尺井台石頭上。
B.M.3	1954	7	3	95.496					B.M.1	假定	魚洞河村屈天義地西頭小堰石頭上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3次，汛期每月約測5次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	

魚洞河水文站1954年位置圖



說明：

1. 本站位於穎河上游馬峪河中，下游最近站爲相距約6公里之白沙水文站。
2. 水準基點：B.M.1在屈堂房角東南3公尺之樹根上，高度爲假定基面以上100.000公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

魚洞河水文站1954年逐日平均水位表

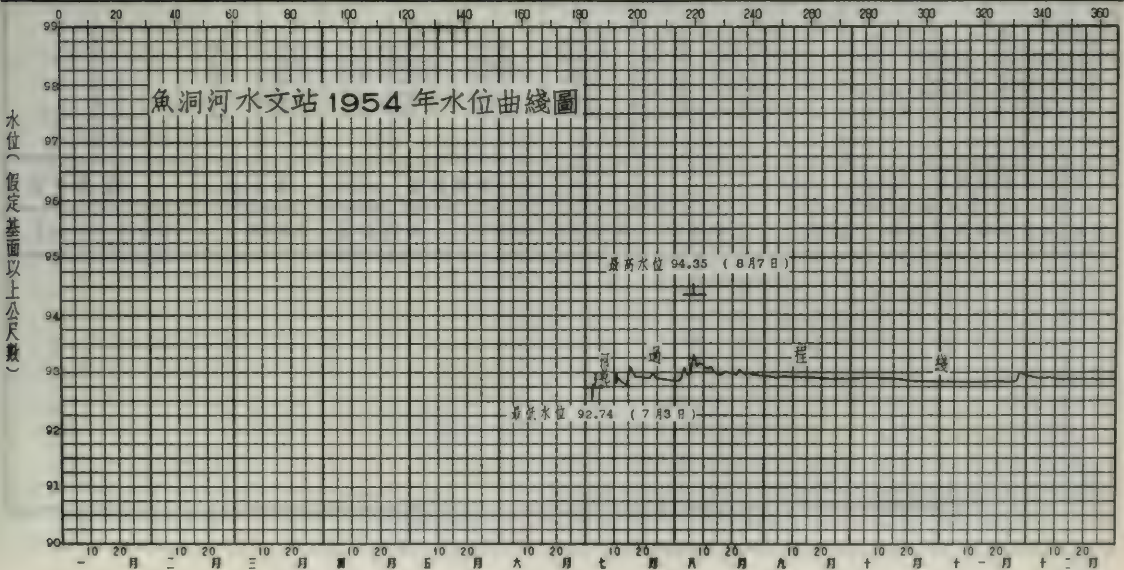
河南省登封縣魚洞河村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								92.84	92.92	92.88	92.84	92.93
2								92.84	92.92	92.88	92.83	92.92
3							92.76	92.89	92.91	92.88	92.83	92.91
4							河	93.08	92.89	92.89	92.82	92.90
5								92.94	92.89	92.89	92.82	92.90
6								92.98	92.92	92.90	92.82	92.90
7								93.32	92.92	92.91	92.82	92.90
8								93.10	92.92	92.90	92.82	92.90
9								93.16	92.91	92.89	92.82	92.89
10								93.11	92.91	92.88	92.82	92.89
11							乾	93.09	92.91	92.88	92.82	92.87
12							92.90	93.06	92.90	92.88	92.82	92.87
13							92.82	93.09	92.90	92.87	92.82	92.87
14							92.79	93.02	92.90	92.87	92.83	92.86
15							92.76	92.97	92.90	92.87	92.83	92.87
16							93.10	92.95	92.90	92.87	92.83	92.87
17							93.01	92.96	92.90	92.86	92.83	92.87
18							92.92	93.02	92.90	92.86	92.83	92.87
19							92.92	92.99	92.90	92.85	92.83	92.86
20							92.91	92.97	92.89	92.84	92.82	92.87
21							92.89	92.97	92.89	92.84	92.83	92.87
22							92.88	92.95	92.89	92.84	92.83	92.86
23							92.90	93.05	92.88	92.84	92.82	92.87
24							92.99	92.99	92.88	92.84	92.92	92.87
25							92.88	92.95	92.88	92.84	92.83	92.85
26							92.87	92.98	92.88	92.84	92.83	92.87
27							92.86	92.95	92.90	92.84	92.84	92.87
28							92.86	92.94	92.88	92.84	93.00	92.87
29							92.85	92.94	92.88	92.84	92.95	92.87
30							92.85	92.93	92.88	92.84	92.94	92.87
31							92.85	92.92		92.84		92.87
平均							——	93.00	92.90	92.86	92.84	92.88
最高							93.32	94.35	92.93	92.93	93.03	92.93
日期							16	9	2	7	28	1
最低							(92.74)	92.84	92.87	92.84	92.82	92.84
日期							3	1	26	20	4	25

全年統計			
最高水位 94.35　8月7日	最低水位 (92.74)　(7月3日)		水位較差 (1.61)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 93.00　8月	最低月平均水位 (92.84)(11月)

附註：
1. 7月4日至7月11日河乾。
2. 冰期情況（去冬今春）未記載。

符號：( ) 不全統計



淮河中上游區穎河水系馬峪河
魚洞河水文站1954年流量實測成果表

河南省登封縣魚洞河村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	12	7:00- 8:00		92.98	92.98	1.86	6.21	0.30	21.0	0.30	33		
2		16	14:00-15:35	〃	93.21	93.21	8.24	11.5	0.72	26.9	0.46	32		
3		21	13:40-14:10	〃	92.89	92.89	0.46	2.21	0.20	11.2	0.20	38		
4		24	5:30- 6:25	〃	93.19	93.19	7.87	9.59	0.82	24.6	0.40	30		
5		30	10:10-10:35	〃	92.85	92.85	0.26	2.31	0.11	11.5	0.20	20		
6	8	3	10:00-10:30	〃	92.88	92.88	0.45	2.31	0.19	11.3	0.20	32		
7		3	17:40-17:57	〃	92.91	92.91	0.74	2.53	0.29	11.7	0.22	32		
8		4	6:30- 7:05	〃	93.22	93.22	8.91	11.2	0.79	26.9	0.42	34		
9		4	17:00-17:20	〃	93.01	93.01	2.34	6.51	0.36	22.2	0.29	25		
10		5	17:00-17:23	〃	92.93	92.93	0.98	4.03	0.24	19.9	0.20	22		
11		7	5:30- 6:05	〃	93.30	93.30	10.8	12.4	0.87	28.4	0.44	33		
12		7	7:00- 7:23	〃	93.17	93.17	6.79	8.91	0.76	24.5	0.36	32		
13		9	14:30-15:30	〃	93.21	93.21	8.48	11.3	0.75	27.9	0.41	33		
14		11	18:00-18:15	〃	93.05	93.05	2.50	4.13	0.60	13.6	0.30	30		
15		13	16:45-17:00	〃	93.05	93.05	2.71	4.12	0.66	13.1	0.31	28		
16		5	17:30-18:00	〃	92.96	92.96	1.66	3.32	0.50	12.7	0.26	24		
17		17	17:00-17:35	〃	92.95	92.95	1.17	3.11	0.38	12.4	0.25	60		
18		18	7:15- 7:45	〃	93.04	93.04	2.45	4.27	0.57	13.4	0.32	27		
19		19	15:10-15:26	〃	93.01	93.01	2.30	4.18	0.55	13.0	0.32	26		
20		21	18:40-19:00	〃	93.01	93.01	2.12	3.99	0.53	13.2	0.30	36		
21		23	1:25- 2:10	〃	93.09	93.09	3.42	7.19	0.47	25.1	0.29	29		
22		23	20:20-21:05	〃	93.14	93.14	4.70	8.48	0.56	25.4	0.33	32		
23		26	15:40-16:25	〃	92.99	92.99	1.99	3.81	0.52	13.1	0.29	25		
24		29	15:00-15:30	〃	92.94	92.94	1.35	3.16	0.43	12.5	0.25	56		
25		31	15:50-16:00	〃	92.92	92.92	0.86	2.83	0.30	11.7	0.24	58		
26	9	2	6:30- 6:45	〃	92.92	92.92	0.86	2.90	0.30	12.2	0.24	58		
27		5	9:05- 9:20	〃	92.89	92.89	0.68	2.40	0.28	11.4	0.21	58		
28		7	9:15- 9:32	〃	92.92	92.92	0.70	2.67	0.26	11.3	0.24	32		
29		10	14:20-14:30	〃	92.91	29.91	0.55	2.36	0.23	11.3	0.21	39		
30		13	15:55-16:15	〃	92.90	92.90	0.44	2.09	0.21	11.3	0.18	36		
31		15	16:40-16:52	〃	92.90	92.90	0.25	0.82	0.30	3.5	0.23	39		
32		15	18:25-18:45	〃	92.90	92.90	0.34	2.04	0.16	11.2	0.18	39		
33		15	18:50-19:05	〃	92.90	92.90	0.28	0.93	0.30	3.7	0.25	39		
34		18	15:15-15:40	〃	92.90	92.90	0.23	0.86	0.27	3.4	0.25	32		
35		24	9:30- 9:58	〃	92.88	92.88	0.19	0.75	0.25	3.4	0.22	40		
36		30	15:07-15:25	〃	92.88	92.88	0.18	0.80	0.22	3.4	0.24	40		
37	10	5	9:00-.9:15	〃	92.89	92.89	0.22	0.93	0.24	3.5	0.26	40		
38		6	17:45-18:00	〃	92.91	92.91	0.42	1.16	0.36	4.5	0.26	37		
39		10	16:00-16:20	〃	92.88	92.88	0.16	0.76	0.21	3.3	0.23	39		
40		17	15:00-15:20	〃	92.86	92.86	0.12	0.77	0.16	3.3	0.23	43		
41		28	10:50-11:10	〃	92.84	92.84	0.08	0.64	0.13	3.0	0.21	42		
42	11	9	16:50-17:05	〃	92.82	92.82	0.05	0.62	0.086	2.0	0.21	42		
43		19	10:15-10:40	〃	92.83	92.83	0.05	0.64	0.08	3.0	0.21	42		
44		29	6:00- 6:10	〃	92.94	92.94	0.89	1.57	0.57	5.7	0.28	36		
45	12	9	11:27-11:40	〃	92.88	92.88	0.16	0.88	0.187	3.5	0.25	43		

全年統計	
最大實測流量 10.8 秒公方 8月7日	最小實測流量 0.05 秒公方 11月9日
實測測點最大流速 1.38 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 8月9日

附註

淮河中上游區穎河水系馬峪河

魚洞河水文站1954年逐日平均流量表

河南省登封縣魚洞河村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.12	0.90	0.19	0.08	0.69
2								0.12	0.90	0.19	0.06	0.55
3								0.54	0.77	0.19	0.06	0.43
4							0	3.78	0.54	0.23	0.05	0.30
5							0	1.17	0.54	0.23	0.05	0.30
6							0	1.77	0.90	0.30	0.05	0.30
7							0	12.3	0.90	0.43	0.05	0.30
8							0	4.39	0.90	0.30	0.05	0.30
9							0	6.35	0.77	0.23	0.05	0.23
10							0	4.70	0.77	0.19	0.05	0.23
11								4.05	0.77	0.19	0.05	0.16
12							0.45	3.27	0.64	0.19	0.05	0.16
13							——	4.05	0.64	0.16	0.05	0.16
14							——	2.45	0.64	0.16	0.06	0.13
15							——	1.61	0.64	0.16	0.06	0.16
16							4.39	1.30	0.64	0.16	0.06	0.16
17							1.30	1.46	0.64	0.13	0.06	0.16
18							0.90	2.45	0.64	0.13	0.06	0.16
19							0.90	1.92	0.64	0.10	0.06	0.13
20							0.77	1.61	0.23	0.08	0.05	0.16
21							0.54	1.61	0.23	0.08	0.06	0.16
22							0.45	1.30	0.23	0.08	0.06	0.13
23							0.64	2.90	0.19	0.08	0.05	0.16
24							1.92	1.92	0.19	0.08	0.05	0.16
25							0.45	1.30	0.19	0.08	0.06	0.10
26							0.35	1.77	0.19	0.08	0.06	0.16
27							0.26	1.30	0.30	0.08	0.08	0.16
28							0.26	1.17	0.19	0.08	2.08	0.16
29							0.16	1.17	0.19	0.08	1.01	0.16
30							0.16	1.04	0.19	0.08	0.84	0.16
31							0.16	0.90		0.08		0.16
總數							(14.06)	75.79	16.1	4.82	5.46	6.84
平均							——	2.44	0.54	0.16	0.18	0.22
最大							(12.3)	(13.0)	1.04	0.69	2.61	0.69
日期							16	7	2	7	28	1
最小							0	0.12	0.16	0.08	0.05	0.08
日期							(4)	1	26	20	4	25

全年統計	最大流量 (13.0) 8月7日	最小流量 0 (7月4日)	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 2.44 8月	最小月平均流量 (0.16) (10月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量爲實測點連綫並依日序推求。 2.7月4日至7月11日因天然河乾致推出流量爲零。 3.7月13日至7月15日因無實測資料，故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計		

魚洞河水文站1954年流量曲綫圖

最大流量 13.0 (8月 7日)

最小流量 0 (7月4日)

流量(以秒公方計)

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

呂莊水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省郾城縣呂莊 東經:113°51′ 北緯:33°41′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年8月由治淮委員會設立爲呂莊汛期水文站，1952年10月撤銷。1953年7月由治淮委員會復設，1953年10月撤銷。1954年6月又由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尚順直穩定。左岸堤較低，高水時漫溢與相距約300公尺，並行之潁河合流。比降上下斷面相距300公尺。比降上斷面上游及比降下斷面下游200公尺處各有小木橋一座。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在呂莊正北約600公尺處，距上游木橋約200公尺。比降下斷面在流速儀斷下游300公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游300公尺吳公渠左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-2}	直立搪瓷尺	在呂莊正北約600公尺，B.M.1下游約100公尺處吳公渠右岸。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.N.	1951	1		109.879	1953	6	28	58.354		廢黃河口	沈趙村北約600公尺處木橋東橋墩上。
	B.M.1	1953	6	28	60.121					B.M.N.	廢黃河口	沈趙東堤外約140公尺老柳樹身上。
	B.M.2	1953	6	28	57.685					B.M.N.	廢黃河口	下斷面東內堤脚下距堤9公尺之木樁頂上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，共測57次。本年洪峯出現二次，均能及時測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	本年測站位置圖與1953年刊印相同。

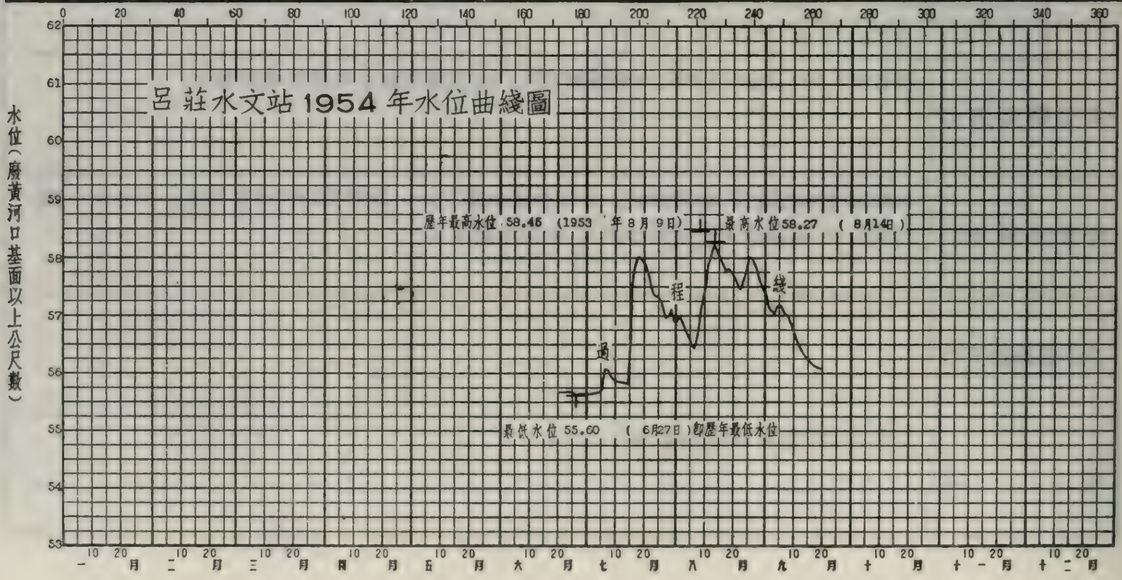
淮河中上游區穎河水系吳公渠

呂莊水文站1954年逐日平均水位表

河南省郾城縣呂莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							55.63	56.89	57.33			
2							55.62	56.98	57.13			
3							55.62	56.84	57.07			
4							55.65	56.73	57.04			
5							55.67	56.62	57.16			
6							55.72	56.47	57.18			
7							56.08	56.43	57.09			
8							56.06	56.59	57.02			
9							55.98	57.11	56.91			
10							55.89	57.27	56.79			
11							55.85	57.51	56.65			
12							55.85	57.87	56.56			
13							55.84	58.00	56.43			
14							55.83	58.24	56.35			
15							55.80	58.10	56.28			
16							56.53	58.01	56.23			
17							57.62	57.89	56.16			
18							57.95	57.77	56.12			
19							58.01	57.80	56.09			
20							57.97	57.74	56.07			
21						55.66	57.85	57.68				
22						55.66	57.69	57.53				
23						55.66	57.50	57.45				
24						55.67	57.35	57.51				
25						55.66	57.32	57.76				
26						55.65	57.29	58.01				
27						55.61	57.15	58.00				
28						55.63	56.94	57.88				
29						55.64	56.99	57.71				
30						55.62	57.10	57.56				
31							56.89	57.45				
平均						——	56.62	57.46	——	-		
最高						(55.67)	58.01	58.27	57.36			
日期						(24)	19	14	1			
最低						(55.60)	55.62	56.42	(56.06)			
日期						(27)	2	7	(20)			

全年統計	最高水位　58.27　8月14日	最低水位　(55.60)　(6月27日)	水位較差　(2.67)
	平均水位　——　中水位　——	最高月平均水位　57.46　8月	最低月平均水位　(56.62)(7月)
歷年統計	最高水位　58.45　1953年8月9日	最低水位　(55.60)(1954年6月27日)	平均水位　——
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



呂莊水文站1954年流量實測成果表

河南省郾城縣呂莊 共1頁第1頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	22	17:03-17:45	流速儀	55.66	55.66	0.041	0.45	0.09	2.4	0.26	0.46	——	
2	7	4	17:45-18:00	〃	55.70	55.70	0.13	2.63	0.05	8.2	0.32	0.50	0.032	
3		7	7:20- 7:31	〃	56.08	56.08	1.74	6.45	0.26	9.5	0.44	1.7	0.046	
4		10	17:25-17:35	〃	55.88	55.88	0.62	4.37	0.14	9.0	0.40	1.0	0.045	
5		15	17:45-18:00	〃	55.80	55.80	0.46	4.02	0.11	9.8	0.41	1.1	0.031	
6		16	11:35-11:49	〃	56.37	56.37	4.82	10.3	0.47	10.8	0.95	3.7	0.028	
7		16	13:52-14:52	〃	56.96	56.96	11.7	16.8	0.70	12.9	1.30	2.3	0.019	
8		16	17:30-17:55	〃	57.27	57.27	13.6	21.9	0.62	13.4	1.63	2.2	0.028	
9		16	19:36-	〃	57.33	57.33	14.2^{+}	22.7^{+}	0.62^{+}	13.8	1.64^{+}	2.2	0.027	
10		17	2:48- 3:15	〃	57.43	57.43	16.8^{+}	24.9	0.67^{+}	14.2	1.75	2.2	0.023	
11		17	6:16- 6:41	〃	57.50	57.50	17.0^{+}	26.0^{+}	0.65^{+}	14.4	1.81^{+}	1.8	0.026	
12		17	10:40-11:50	〃	57.61	57.61	18.8^{+}	26.6^{+}	0.71^{+}	14.5	1.83^{+}	2.8	0.039	
13		17	14:49-15:17	〃	57.69	57.69	20.2	28.6	0.70	14.9	1.92	2.1	0.026	
14		17	19:20-19:40	〃	57.78	57.78	19.4	30.9	0.63	15.2	2.03	1.7	0.029	
15		18	5:10- 5:33	〃	57.97	57.97	21.7	33.6	0.65	16.0	2.10	3.0	0.037	
16		18	9:00- 9:32	〃	57.92	57.92	15.9^{+}	31.8^{+}	0.53^{+}	14.8	2.15^{+}	2.5	0.042	
17		18	12:00-12:25	〃	57.94	57.94	29.6	33.2	0.89	15.8	2.10	3.1	0.029	
18		18	19:30-19:55	〃	57.98	57.98	30.8	32.0	0.96	16.0	2.00	2.9	0.025	
19		19	14:00-14:22	〃	58.01	58.01	33.4	33.4	1.00	15.9	2.10	3.3	0.025	
20		19	18:55-19:31	〃	58.01	58.01	31.4	34.0	0.92	17.5	1.94	3.1	0.026	
21		20	9:47-10:19	〃	57.98	57.98	30.9	34.7	0.89	15.9	2.18	3.0	0.027	
22		21	12:27-12:53	〃	57.88	57.88	27.9	31.3	0.89	15.6	2.00	3.4	0.028	
23		21	18:50-19:15	〃	57.79	57.79	26.3	29.2	0.90	15.4	1.89	2.2	0.021	
24		22	12:21-12:45	〃	57.70	57.70	21.4	28.3	0.75	15.0	1.89	2.1	0.025	
25		22	18:50-19:10	〃	57.64	57.64	21.0	27.5	0.77	15.0	1.83	1.8	0.028	
26		23	11:15-11:40	〃	57.50	57.50	20.5	26.1	0.79	14.5	1.80	1.7	0.022	
27		25	18:50-19:16	〃	57.32	57.32	15.1^{+}	23.5^{+}	0.64^{+}	14.5	1.62	1.8	0.024	
28		27	18:05-18:20	〃	57.10	57.10	11.1	18.7	0.59	13.0	1.44	1.7	0.023	
29		28	18:35-18:50	〃	56.87	56.87	8.68	16.2	0.55	12.2	1.33	2.7	0.028	
30		29	18:20-18:52	〃	57.19	57.19	14.2	21.5	0.66	13.4	1.61	2.3	0.025	
31		30	17:50-18:25	〃	57.04	57.04	10.8^{+}	18.1^{+}	0.60	12.8	1.41^{+}	2.0	0.025	
32	8	1	17:13-17:21	〃	56.98	56.98	10.2	17.6	0.58	12.8	1.37	2.8	0.028	
33		3	17:45-17:55	〃	56.80	56.80	8.59	15.4	0.56	12.3	1.25	2.7	0.026	
34		6	9:18- 9:40	〃	56.49	56.49	4.59	10.9	0.42	11.0	0.99	2.4	0.028	
35		9	7:40- 8:00	〃	57.02	57.02	10.0	17.6	0.57	13.0	1.35	2.2	0.027	
36		9	16:40-17:13	〃	57.30	57.30	14.6	23.5	0.62	13.8	1.70	1.8	0.025	
37		11	10:30-10:55	〃	57.50	57.50	19.4	25.7	0.75	14.5	1.77	2.2	0.024	
38		11	18:40-19:05	〃	57.63	57.63	23.0	27.8	0.83	15.0	1.85	1.4	0.018	
39		12	7:35- 8:00	〃	57.84	57.84	27.9	30.1	0.93	15.3	1.97	2.0	0.026	
40		13	0:20- 2:00	〃	57.97	57.97	30.8	32.4	0.95	16.0	2.02	2.2	0.021	
41		14	7:50- 8:10	〃	58.26	58.26	36.4^{+}	37.6	0.97^{+}	16.6	2.27	1.8	0.025	
42		15	17:45-18:05	〃	58.08	58.08	35.0^{+}	34.3^{+}	1.02^{+}	16.2	2.13^{+}	4.1	0.028	
43		17	18:10-18:32	〃	57.86	57.86	28.6^{+}	31.4	0.91^{+}	15.4	2.04	2.0	0.020	
44		22	16:30-17:10	〃	57.49	57.49	19.3	26.0	0.74	15.4	1.69	1.5	0.020	
45		25	10:27-10:58	〃	57.79	57.79	27.2	28.8	0.94	15.3	1.88	1.8	0.019	
46		26	10:16-10:48	〃	58.01	58.01	32.2	31.4	1.02	15.8	1.98	4.0	0.027	
47		28	18:05-18:35	〃	57.84	57.84	27.8^{+}	29.0	0.96^{+}	15.4	1.88	1.3	0.015	
48		30	8:43- 9:20	〃	57.56	57.56	20.1	25.9	0.78	14.5	1.79	2.3	0.024	
39	9	2	8:45- 9:12	〃	57.14	57.14	10.8	19.4	0.56	13.1	1.48	1.8	0.026	
50		3	17:14-17:37	〃	57.06	57.06	10.7	18.9	0.57	13.0	1.45	2.4	0.028	
51		5	14:55-15:45	〃	57.18	57.18	12.0	21.2	0.56	13.0	1.63	1.6	0.025	
52		7	18:35-19:03	〃	57.07	57.07	10.1^{+}	18.7	0.54^{+}	13.1	1.43	2.2	0.031	
53		9	18:15-18:45	〃	56.88	56.88	7.90	16.0	0.50	12.5	1.28	2.2	0.028	
54		14	17:50-18:30	〃	56.32	56.32	4.16	10.5	0.40	10.7	0.98	2.0	——	
55		15	18:25-18:45	〃	56.23	56.23	2.57	8.72	0.29	10.5	0.83	1.9	——	
56		18	18:00-18:29	〃	56.10	56.10	1.89	7.85	0.24	10.2	0.77	1.7	——	
57		20	17:36-18:10	〃	56.06	56.06	1.52	6.94	0.22	10.2	0.68	1.7	——	

全年統計

最大實測流量 36.4 秒公方 8月14日　最小實測流量 0.04 秒公方 6月22日

實測測點最大流速 1.50 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 8月30日

附註

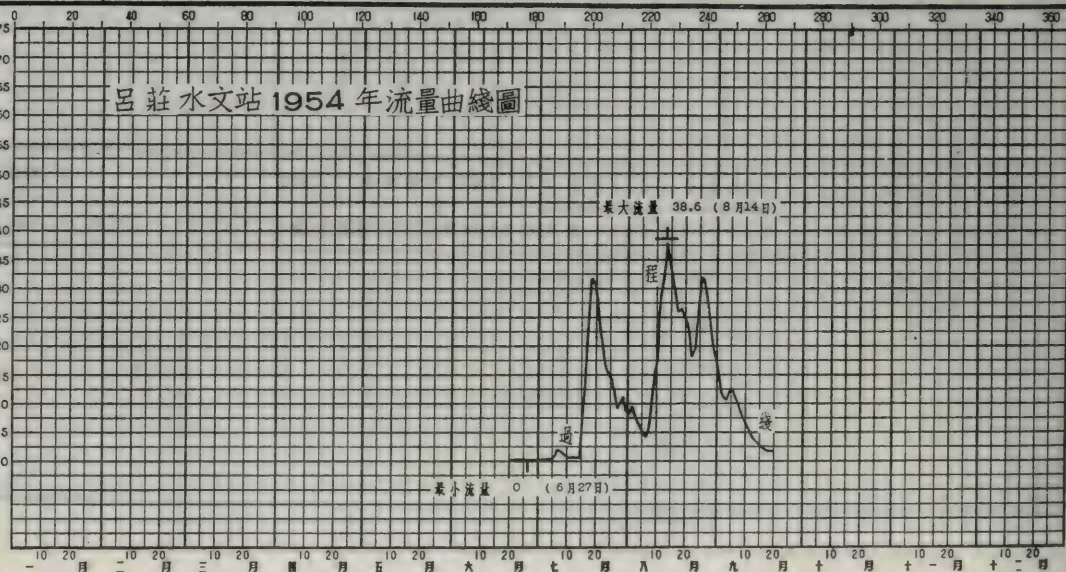
1. 測次12,16,27,31,41-43,47,52因儀器誤差,係根據前後測次改正之。
2. +爲改正數值

淮河中上游區穎河水系奥公渠
呂莊水文站1954年逐日平均流量表

河南省郾城縣呂莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.04	8.48	15.4			
2							0.03	9.50	11.8			
3							0.03	8.02	10.9			
4							0.07	7.00	10.5			
5							0.09	5.82	12.2			
6							0.39	4.60	12.5			
7							1.91	4.20	11.2			
8							1.76	5.40	10.3			
9							1.25	11.3	8.88			
10							0.71	14.3	7.29			
11							0.56	20.2	6.18			
12							0.56	28.5	5.36			
13							0.56	31.4	4.20			
14							0.38	38.0	3.52			
15							0.40	34.2	2.96			
16							9.62	31.9	2.64			
17							18.3	29.0	2.20			
18							26.1	25.9	1.98			
19							31.8	26.5	1.80			
20							31.0	25.2	1.70			
21						0.08	28.1	23.8				
22						0.08	23.6	20.1				
23						0.08	19.6	18.2				
24						0.09	16.4	19.6				
25						0.08	15.2	25.6				
26						0.07	14.4	32.0				
27						0.01	12.1	31.7				
28						0.04	9.28	28.6				
29						0.05	10.1	24.6				
30						0.03	11.3	20.5				
31							8.62	18.1				
總數						(0.61)	294.26	632.22	(43.51)			
平均						——	9.49	20.4	——			
最大						(0.09)	32.0	38.6	16.1			
日期						(24)	19	14	1			
最小						0	0.03	4.12	(1.65)			
日期						(27)	2	7	(20)			

全年統計	最大流量 38.6 8月14日	最小流量 0 (6月27日)	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 20.4 8月	最小月平均流量 (9.49) (7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	( )不全統計		



呂莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省郾城縣呂莊　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	1	12:00	55.63	0.04	0.17
	3	12:00	55.62	0.03	0.33
	4	12:00	55.63	0.04	0.50
	6	12:00	55.65	0.06	
		18:00	55.76	0.27	
	7	6:00	56.06	1.76	
		12:00	56.10	2.05	1.6
		18:00	56.08	1.91	
	8	6:00	56.08	1.91	
		12:00	56.06	1.76	1.5
	9	6:00	56.04	1.62	
		12:00	55.97	1.15	1.3
	10	6:00	55.91	0.80	
	11	6:00	55.85	0.56	
	13	12:00	55.84	0.52	1.0
	14	12:00	55.83	0.49	0.96
	15	12:00	55.80	0.38	0.90
	16	6:00	55.80	0.38	
		9:00	55.94	1.03	
		12:00	56.50	5.95	3.5
		18:00	57.28	14.5	
	17	10:35	57.59	17.9	
	18	5:45	57.97	22.4	
		8:20	57.92	21.8	
		18:00	57.98	31.2	
		21:15	57.99	31.4	
		24:00	58.00	31.7	
	19	12:00	58.01	32.0	
		24:00	58.00	31.7	
	20	12:00	57.98	31.2	
		18:00	57.96	30.7	
		24:00	57.93	29.9	
	21	7:00	57.89	28.9	
		24:00	57.76	25.6	
	22	24:00	57.60	21.7	
	24	0:00	57.42	17.4	
		6:00	57.38	16.5	
		9:00	57.39	16.7	
		12:00	57.36	16.7	
		15:00	57.34	15.6	
	25	6:00	57.33	15.4	
		12:00	57.32	15.2	
		18:00	57.32	15.2	
	26	9:00	57.30	14.8	
		18:00	57.26	14.0	
	27	12:00	57.16	12.2	2.5
		18:00	57.09	11.2	
	28	12:00	56.95	9.37	
		15:00	56.90	8.73	
	29	6:00	56.77	7.35	
		9:00	56.80	7.65	
		12:00	57.05	10.8	
		15:00	57.16	12.2	
		18:00	57.19	12.6	
	30	6:00	57.13	11.8	
		12:00	57.12	11.6	
		18:00	57.04	10.5	
	31	6:00	56.94	9.24	
		12:00	56.88	8.51	
		18:00	56.86	8.30	
8	1	12:00	56.86	8.30	4.7
		15:00	56.90	8.73	
		18:00	56.98	8.75	
	2	6:00	57.02	10.3	
		9:00	57.00	10.0	
		12:00	56.98	8.75	2.7
		15:00	56.95	9.33	
	3	12:00	56.85	8.15	2.3
		18:00	56.79	7.55	
	4	6:00	56.73	6.95	
		12:00	56.74	7.05	2.3
		18:00	56.73	6.95	
	5	12:00	56.63	5.99	2.2
		18:00	56.58	5.50	
	6	7:00	56.50	4.78	
		12:00	56.46	4.45	2.2
		15:00	56.46	4.45	
		18:00	56.43	4.20	
	7	6:00	56.44	4.29	
		12:00	56.43	4.20	2.2
		18:00	56.42	4.11	
	8	9:00	56.53	5.05	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	8	18:00	56.63	5.98	
	9	6:00	57.04	10.5	
		12:00	56.97	9.62	
		15:00	57.21	13.0	
	10	6:00	57.26	14.0	
		18:00	57.29	14.6	
	11	12:00	57.49	19.2	
		18:00	57.62	22.2	
	12	7:00	57.84	27.6	
		19:00	57.95	30.4	
	13	7:00	57.97	30.9	
		12:00	58.00	31.7	3.1
		15:00	58.01	32.0	
		18:00	58.01	32.0	
	14	6:00	58.26	38.4	
		12:00	58.25	38.3	2.4
		15:00	58.23	37.6	
	15	6:00	58.13	35.0	
		9:00	58.10	34.2	
		12:00	58.10	34.2	3.8
		18:00	58.08	33.7	
	16	6:00	58.02	32.2	
		9:00	58.02	32.2	
		18:00	57.98	31.2	
	17	6:00	57.92	29.6	
		12:00	57.90	29.1	3.2
		18:00	57.86	28.1	
	18	6:00	57.80	26.6	
		12:00	57.78	26.1	2.5
		18:00	57.73	24.9	
	19	6:00	57.80	26.6	
		15:00	57.80	26.6	
		18:00	57.78	26.1	
	20	6:00	57.74	25.2	
		15:00	57.74	25.2	
		18:00	57.73	24.9	
	21	6:00	57.72	24.7	
		12:00	57.69	24.0	3.2
		18:00	57.63	22.4	
	22	6:00	57.58	21.2	
		12:00	57.54	20.3	1.8
		18:00	57.48	18.9	
	23	6:00	57.46	18.4	
		9:00	57.45	18.2	
		18:00	57.45	18.2	
	24	6:00	57.47	18.6	
		15:00	57.54	20.1	
		18:00	57.57	21.0	
	25	6:00	57.58	21.2	
		9:00	57.69	24.0	
		12:00	57.80	26.6	1.8
		18:00	57.88	28.6	
	26	6:00	58.00	31.7	
		12:00	58.01	32.0	4.3
		15:00	58.02	32.2	
	27	6:00	58.02	32.2	
		18:00	57.98	31.2	
	28	6:00	57.93	29.9	
		9:00	57.90	29.1	
		12:00	57.89	28.8	2.5
		18:00	57.83	27.4	
	29	6:00	57.76	25.6	
		18:00	57.67	23.4	
	30	6:00	57.59	21.5	
		12:00	57.55	20.2	2.3
		18:00	57.54	20.1	
	31	12:00	57.45	18.2	2.2
		15:00	57.43	17.6	
		18:00	57.42	17.4	
9	1	6:00	57.36	16.1	
		9:00	57.34	15.6	
		12:00	57.34	15.6	1.8
		18:00	57.29	14.6	
	2	6:00	57.15	12.0	
		18:00	57.13	11.8	
	3	12:00	57.06	10.8	2.4
		18:00	57.06	10.8	
	4	6:00	57.02	10.3	
		18:00	57.07	10.9	
	5	6:00	57.14	11.9	
		18:00	57.19	12.6	
	6	6:00	57.19	12.6	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	6	12:00	57.18	12.5	2.2
		18:00	57.16	12.2	
	7	6:00	57.12	11.6	
		12:00	57.08	11.0	2.1
		18:00	57.08	11.0	
	8	6:00	57.04	10.5	
		18:00	57.00	10.0	
	9	6:00	56.94	9.24	
		12:00	56.91	8.86	2.2
		15:00	56.90	8.73	
	10	6:00	56.81	7.76	
		15:00	56.78	7.42	
		18:00	56.76	6.05	
	11	6:00	56.68	6.29	
		18:00	56.64	6.08	
	12	6:00	56.59	5.60	
		12:00	56.57	5.42	2.8
		18:00	56.52	4.96	
	13	6:00	56.46	4.44	
		18:00	56.40	3.95	
	14	12:00	56.35	3.54	
	15	6:00	56.28	2.98	
		12:00	56.28	2.98	1.8
	16	12:00	56.23	2.64	1.5
		18:00	56.23	2.64	
	17	6:00	56.18	2.31	
		12:00	56.16	2.20	1.8
		18:00	56.15	2.14	
	18	6:00	56.15	2.14	
		18:00	56.10	1.85	

李寨水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省長葛縣辛莊　東經:113°48′　北緯:34°11′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立爲李寨汛期水文站,1954年9月22日撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床較順直,頗穩定,略有水草。比降下斷面下游221公尺處有石橋一座,橋下右岸有分洪渠。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在辛莊西南左岸;T.B.M.2上游10.5公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游340公尺處。		

水尺說明

名稱及數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在辛莊西南約450公尺,T.B.M.2上游11.1公尺處。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在辛莊南約250公尺,T.B.M.1上游13.3公尺處。

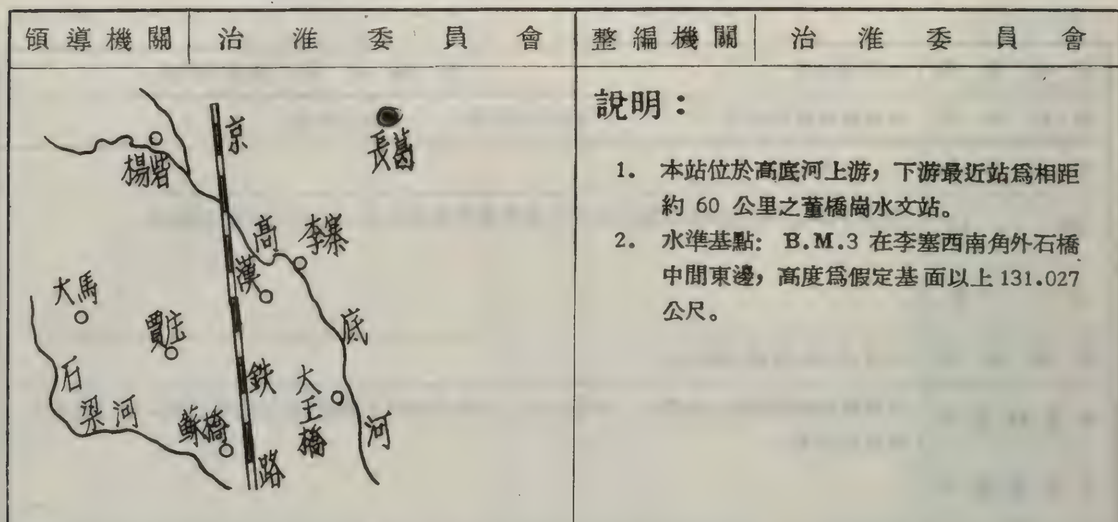
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.3	1953	1		131.027						假定	李寨西南寨角牆外石橋中間東邊。
T.B.M.1	1954	6	10	132.988					B.M.3	假定	比降下水尺下游13.3公尺處柳樹根上。
T.B.M.2	1954	6	10	134.480					B.M.3	假定	基本水尺下游11.1公尺處梧桐樹根上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時沒有增加觀測次數。
流量測驗情形	本站測流用流速儀,共測59次。本年洪峯出現二次,只測得一次洪峯流量。流速儀一架,爲旋杯式,係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	

李寨水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於高底河上游，下游最近站爲相距約 60 公里之董橋崗水文站。
2. 水準基點：B.M.3 在李塞西南角外石橋中間東邊，高度爲假定基面以上 131.027 公尺。

辛庄
水文站
T.B.M.2
P1-1—P1-3
雨量筒
高底河
T.B.M.1
SL1-1—SL1-3
李寨
李庄
B.M.3
李屹塯

比例:1:5000

李寨水文站1954年逐日平均水位表

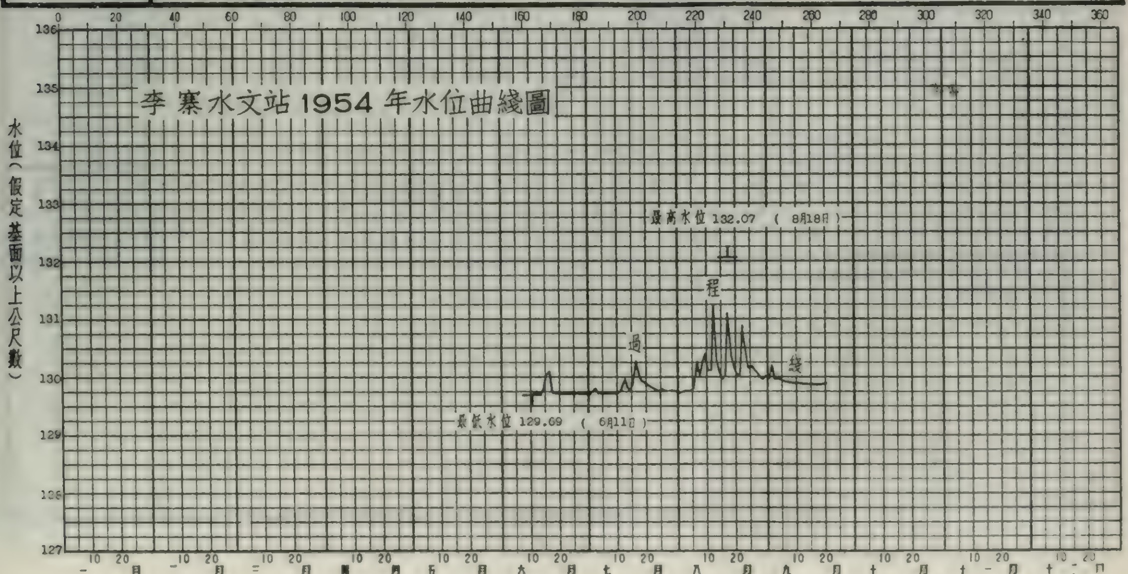
河南省長葛縣辛莊　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							129.69	129.73	129.96			
2							129.76	129.74	130.18			
3							129.80	129.75	129.97			
4							129.70	129.76	129.95			
5							129.72	129.77	129.95			
6							129.71	129.82	129.93			
7							129.72	130.26	129.91			
8							129.73	130.03	129.90			
9							129.71	130.28	129.89			
10							129.72	130.39	129.88			
11						129.70	129.74	130.10	129.88			
12						129.70	129.78	130.10	129.89			
13						129.71	129.97	131.42	129.88			
14						129.71	129.82	130.28	129.88			
15						129.78	129.77	130.06	129.87			
16						130.07	129.84	129.96	129.87			
17						130.10	130.27	130.04	129.86			
18						129.74	130.02	131.09	129.86			
19						129.73	129.93	130.34	129.86			
20						129.71	129.89	130.17	129.87			
21						129.70	129.87	130.04	129.87			
22						129.70	129.82	130.01				
23						129.71	129.80	130.88				
24						129.72	129.78	130.44				
25						129.71	129.77	130.15				
26						129.70	129.79	130.19				
27						129.71	129.77	130.10				
28						129.71	129.76	130.03				
29						129.70	129.75	129.98				
30						129.71	129.77	129.95				
31							129.76	130.01				
平均						——	129.80	130.16	——			
最高						(130.11)	(130.40)	(132.07)	(130.69)			
日期						(17) =	(17)	(18)	(2)			
最低						(129.69)	129.69	129.73	(129.86)			
日期						(11)	1	1	(16)			

全年統計			
最高水位 132.23　8月13日	最低水位 (129.69)　(6月11日)	水位較差 (2.38)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 130.16　8月	最低月平均水位 (129.80) (7月)

附註：1.本站洪水時期，未按上級情況增加測次，故最高水位欠準。

符號：( ) 不全統計



淮河中上游區潁河水系高底河

李寨水文站1954年流量實測成果表

河南省長葛縣辛莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	12	16:35-17:00	流速儀	129.69	129.69	0.35	2.59	0.14	5.8	0.45	1.0	0.106	
2		19	17:20-18:00	〃	129.72	129.72	0.31	2.76	0.11	5.8	0.48	1.3	0.144	
3		24	15:15-16:09	〃	129.71	129.71	0.36	2.91	0.12	6.0	0.48	1.6	0.140	
4		30	15:30-16:30	〃	129.70	129.70	0.35	2.64	0.13	6.0	0.44	1.5	0.134	
5	7	5	18:00-18:56	〃	129.72	129.72	0.43	2.99	0.14	6.0	0.50	1.8	0.119	
6		10	17:45-18:30	〃	129.73	129.73	0.42	2.94	0.14	6.0	0.49	1.9	0.133	
7		12	17:23-18:00	〃	129.77	129.77	0.51	3.25	0.16	6.1	0.53	2.4	0.122	
8		13	6:30- 7:00	〃	130.08	130.08	2.45	5.24	0.47	6.5	0.81	3.5	0.049	
9		13	9:58-10:45	〃	130.00	130.00	1.05	4.65	0.23	6.4	0.73	3.4	0.104	
10		13	16:45-17:20	〃	129.92	129.92	0.85	4.25	0.20	6.3	0.67	3.0	0.108	
11		14	16:20-17:02	〃	129.81	129.81	0.64	3.41	0.19	6.3	0.54	2.4	0.108	
12		17	5:40- 6:20	〃	130.39	130.39	2.81	7.29	0.39	7.1	1.03	3.8	0.069	
13		17	10:30-11:35	〃	130.39	130.39	2.92	7.58	0.38	7.1	1.07	4.1	0.068	
14		17	13:25-14:15	〃	130.30	130.30	2.14	6.67	0.32	6.8	0.98	4.0	0.086	
15		17	16:31-17:39	〃	130.22	130.22	1.96	6.29	0.31	6.9	0.91	3.7	0.079	
16		18	6:00- 6:42	〃	130.05	130.05	1.17	5.04	0.23	6.4	0.79	3.3	0.100	
17		18	11:00-12:00	〃	130.01	130.01	1.09	4.85	0.22	6.4	0.76	3.1	0.088	
18		18	18:00-18:55	〃	130.01	130.01	1.11	4.89	0.23	6.4	0.76	3.2	0.099	
19		20	15:32-16:00	〃	129.88	129.88	0.88	4.01	0.22	6.3	0.64	2.5	0.105	
20		25	17:20-17:45	〃	129.76	129.76	0.49	3.38	0.14	6.3	0.54	1.7	0.112	
21		27	15:20-16:12	〃	129.76	129.76	0.45	3.40	0.15	6.2	0.55	1.6	0.124	
22	8	5	17:22-18:00	〃	129.78	129.78	0.79	3.29	0.24	6.1	0.54	1.6	0.071	
23		7	7:07- 8:56	〃	130.44	130.44	3.10	7.70	0.40	7.1	1.06	3.7	0.066	
24		7	12:25-13:53	〃	130.27	130.27	1.88	6.54	0.29	6.7	0.98	3.0	0.061	
25		7	16:49-18:36	〃	130.21	130.21	1.83	6.25	0.29	6.7	0.93	3.1	0.076	
26		8	5:21- 6:15	〃	130.06	130.06	1.07	5.07	0.21	6.4	0.79	2.6	0.103	
27		8	11:36-12:26	〃	130.08	130.08	1.19	5.25	0.23	6.5	0.81	2.6	0.091	
28		8	15:00-15:41	〃	130.05	130.05	1.01+	5.04+	0.20+	6.3	0.80+	2.5	0.101	
29		9	5:30- 6:12	〃	130.30	130.30	1.95	6.62	0.29	6.7	0.99	3.4	0.087	
30		9	15:00-16:47	〃	130.27	130.27	1.91	6.49	0.29	6.7	0.97	3.4	0.085	
31		9	16:55-17:47	〃	130.28	130.28	1.89	6.58	0.29	6.7	0.98	3.1	0.082	
32		10	5:21- 6:00	〃	130.65	130.65	4.27	9.26	0.46	7.4	1.25	3.5	0.059	
33		10	7:07- 7:39	〃	130.57	130.57	3.50	8.73	0.40	7.3	1.20	3.2	0.062	
34		10	8:50- 9:32	〃	130.48	130.48	2.85	7.98	0.36	7.1	1.12	2.9	0.066	
35		10	11:10-11:55	〃	130.39	130.39	2.38	7.44	0.32	6.8	1.10	2.9	0.072	
36		10	15:00-15:49	〃	130.29	130.29	2.05	6.51	0.31	6.6	0.99	2.7	0.074	
37		10	18:00-18:43	〃	130.24	130.24	1.85	6.26	0.29	6.6	0.95	2.6	0.074	
38		11	6:00- 6:40	〃	130.17	130.17	1.49	5.59	0.27	6.4	0.82	3.9	0.100	
39		12	6:00- 6:38	〃	129.99	129.99	0.95	4.49	0.21	6.1	0.74	1.8	0.083	
40		13	7:20- 9:15	〃	132.14	132.14	25.9	27.1	0.96	16.7	1.62	6.6	0.038	
41		13	11:31-12:39	〃	131.41	131.41	13.4	15.9	0.84	9.8	1.62	3.7	0.039	
42		13	16:22-17:02	〃	131.35+	131.35+	13.8	16.2	0.85	9.9	1.64	3.9+	0.035	
43		13	18:27-19:02	〃	131.15	131.15	10.7	13.2	0.81	8.7	1.52	4.2	0.039	
44		14	6:30- 7:25	〃	130.27	130.27	2.19	7.89	0.28	7.0	1.15	1.9	0.057	
45		14	15:11-15:58	〃	130.20	130.20	1.85	7.47	0.25	7.0	1.07	1.8	0.061	
46		15	7:11- 8:56	〃	130.08	130.08	1.41	6.56	0.22	6.8	0.96	1.6	0.064	
47		16	16:28-17:23	〃	129.95	129.95	0.94	5.48	0.17	6.5	0.84	1.3	0.070	
48		23	11:10-12:05	〃	130.64	130.64	5.86	10.8	0.54	7.8	1.39	2.4	0.034	
49		23	15:00-15:37	〃	131.69	131.69	22.3+	21.2+	1.05+	14.4	1.47	3.9	0.026	
50		23	17:25-18:22	〃	131.64	131.64	20.5	20.9	0.98	13.0	1.61	3.5	0.028	
51		24	11:20-12:00	〃	130.46	130.46	4.43	9.55	0.46	7.6	1.26	1.6	0.033	
52		24	17:23-18:00	〃	130.29	130.29	2.96	7.98	0.37	6.9	1.16	1.2	0.035	
53		25	17:45-18:14	〃	130.10	130.10	1.78	6.68	0.27	6.6	1.01	1.1	0.042	
54		28	16:53-17:47	〃	130.02	130.02	1.56	6.49	0.24	6.8	0.96	0.82	0.038	
55	9	1	15:17-16:12	〃	129.95	129.95	1.39	6.09	0.23	6.6	0.92	0.70	0.036	
56		2	11:07-12:10	〃	130.72	130.72	6.99	11.5	0.61	7.8	1.48	1.8	0.028	
57		8	16:46-17:40	〃	129.89	129.89	1.06	5.15	0.20	6.2	0.83	0.47	0.036	
58		14	16:50-17:20	〃	129.87	129.87	0.86	3.44	0.25	5.8	0.59	0.44	0.042	
59		19	16:50-18:00	〃	129.86	129.86	0.75	3.34	0.22	5.8	0.58	0.50	0.049	

全年統計：最大實測流量 25.9 秒公方 8 月13 日；最小實測流量 0.31 秒公方 6 月19 日

實測測點最大流速 1.36 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 8 月23 日

附註：
1. 測次28.49係參照大斷面及流速分佈曲線修正之。
2. +改正數值。

淮河中上游區穎河水系高底河

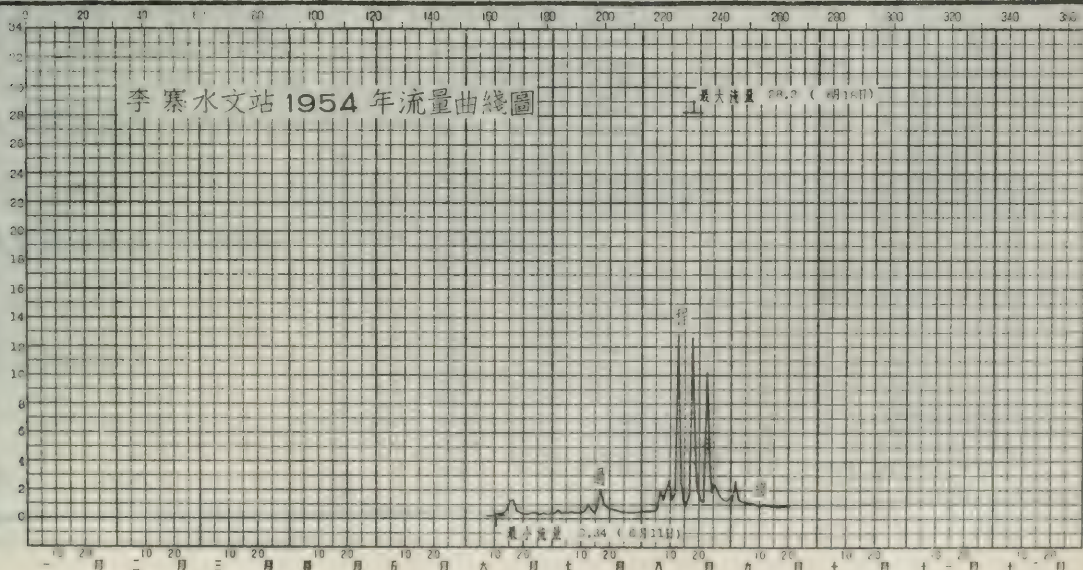
李寨水文站1954年逐日平均流量表

河南省長葛縣辛莊

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.34	0.45	1.24			
2							0.44	0.48	2.70			
3							0.61	0.50	1.27			
4							0.35	0.51	1.20			
5							0.45	0.53	1.20			
6							0.40	0.67	1.15			
7							0.45	2.03	1.10			
8							0.47	1.36	1.07			
9							0.40	2.07	1.02			
10							0.45	2.72	0.98			
11						0.35	0.47	1.39	0.98			
12						0.35	0.58	1.81	1.02			
13						0.40	1.02	12.9	0.98			
14						0.40	0.67	2.22	0.98			
15						0.64	0.53	1.26	0.89			
16						1.27	0.73	0.98	0.89			
17						1.38	2.06	1.72	0.80			
18						0.48	1.18	12.7	0.80			
19						0.45	0.90	3.14	0.80			
20						0.40	0.82	1.96	0.89			
21						0.35	0.75	1.28	0.89			
22						0.35	0.65	1.18				
23						0.40	0.60	10.3				
24						0.45	0.56	4.53				
25						0.40	0.53	1.98				
26						0.35	0.58	2.40				
27						0.40	0.53	1.84				
28						0.40	0.51	1.52				
29						0.35	0.50	1.30				
30						0.40	0.53	1.25				
31							0.51	1.41				
總數						(9.97)	19.57	80.39	(22.85)			
平均						——	0.63	2.59	——			
最大						1.41	2.6	28.3	7.2			
日期						17	17	18	2			
最小						(0.34)	(0.34)	(0.45)	(0.80)			
日期						(11)	(1)	(1)	(17)			

全年統計	最大流量 28.3 8月18日		最小流量 (0.34) (6月11日)		流量比率 (83.2)	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 2.59 8月		最小月平均流量 (0.63) (7月)	
	年逕流量 —— 公方		單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日		最小流量 年 月 日		平均流量	
附註	1.本表逐日平均流量係採用水面面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。					
符號	( )不全統計					



淮河中上游區潁河水系高底河
李寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省長葛縣辛莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
6	11	12:00	129.70	0.35	0.91
	12	12:00	129.70	0.35	1.0
	13	12:00	129.71	0.40	1.0
	15	0:00	129.72	0.45	
		9:00	129.71	0.40	1.3
		12:00	129.72	0.45	1.2
		15:00	129.82	0.65	2.1
		18:00	129.96	0.99	1.5
		24:00	130.01	1.10	
	16	6:00	130.06	1.26	0.26
		12:00	130.06	1.26	0.24
		15:00	130.07	1.30	0.35
		18:00	130.09	1.34	0.38
		24:00	130.10	1.38	
	17	15:00	130.10	1.38	0.35
		18:00	130.11	1.41	0.38
		24:00	129.93	0.90	
	18	14:00	129.74	0.48	
	19	12:00	129.73	0.45	1.3
	20	9:00	129.71	0.40	1.4
	21	12:00	129.70	0.35	1.4
	22	12:00	129.70	0.35	1.4
	23	7:00	129.71	0.40	
	24	12:00	129.72	0.45	1.6
	25	12:00	129.71	0.40	1.6
	26	12:00	129.70	0.35	1.6
	27	12:00	129.71	0.40	1.6
	28	12:00	129.71	0.40	1.6
	29	12:00	129.70	0.35	1.6
	30	12:00	129 71	0.40	1.6
7	1	12:00	129.69	0.35	1.6
	2	0:00	129.70	0.35	
		6:00	129.71	0.40	1.8
		15:00	129.68	0.32	0.91
		18:00	129.88	0.79	0.32
		24:00	129.95	0.96	
	3	6:00	130.02	1.15	0.41
		9:00	129.80	0.60	2.0
		18:00	129.69	0.35	1.5
		24:00	129.70	0.35	
	4	6:00	129.70	0.35	1.6
	5	12:00	129.72	0.45	1.8
	6	12:00	129.71	0.40	1.8
	7	6:00	129.72	0.45	1.9
	8	12:00	129.73	0.47	1.9
	9	9:00	129.71	0.40	1.8
	10	15:00	129.72	0.45	1.9
	11	6:00	129.72	0.45	2.0
		12:00	129.72	0.45	1.9
		15:00	129.74	0.48	2.2
		24:00	129.76	0.51	
	12	9:00	129.76	0.51	2.4
		18:00	129.77	0.55	2.4
		24:00	129.94	0.93	
	13	6:00	130.10	1.38	3.7
		9:00	130.03	1.15	3.5
		12:00	129.97	1.02	3.3
		18:00	129.91	0.86	2.9
		24:00	129.88	0.80	
	14	11:00	129.82	0.67	
	15	9:00	129.77	0.53	2.1
	16	6:00	129.77	0.53	2.1
		9:00	129.79	0.58	2.2
		12:00	129.81	0.63	2.4
		18:00	129.87	0.75	3.0
		24:00	130.13	1.50	
	17	6:00	130.39	2.56	4.4
		9:00	130.40	2.60	4.3
		12:00	130.37	2.47	4.3
		15:00	130.27	2.00	3.8
		18:00	130.20	1.73	3.7
		24:00	130.12	1.46	
	18	6:00	130.05	1.22	3.4
		15:00	130.00	1.11	3.1
		18:00	130.02	1.13	3.3
		24:00	129.98	1.05	
	19	6:00	129.93	0.90	2.5
		15:00	129.92	0.88	2.8
		24:00	129.91	0.86	
	20	9:00	129.89	0.82	2.4
	21	12:00	129.87	0.75	2.4
	22	12:00	129.82	0.65	1.9

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	23	12:00	129.80	0.60	1.8
	24	12:00	129.78	0.56	1.6
	25	12:00	129.77	0.53	1.6
	26	6:00	129.79	0.58	1.7
	27	12:00	129.77	0.53	1.6
	28	12:00	129.76	0.51	1.5
	29	12:00	129.75	0.50	1.4
	30	6:00	129.77	0.53	1.7
	31	6:00	129.76	0.51	1.6
8	1	12:00	129.73	0.45	1.3
	2	12:00	129.74	0.48	1.4
	3	12:00	129.75	0.50	1.4
	4	12:00	129.76	0.51	1.5
	5	12:00	129.77	0.53	1.5
	6	0:00	129.78	0.57	
		12:00	129.79	0.58	1.6
		18:00	129.78	0.57	1.6
		24:00	130.06	1.32	
	7	6:00	130.39	2.55	4.1
		7:00	130.44	2.83	
		9:00	130.43	2.78	3.6
		12:00	130.32	2.22	3.2
		15:00	130.19	1.69	2.8
		18:00	130.23	1.85	2.8
		24:00	130.15	1.55	
	8	6:00	130.07	1.29	2.6
		9:00	130.09	1.34	2.6
		18:00	130.05	1.25	2.5
		24:00	130.18	1.66	
	9	6:00	130.31	2.18	3.4
		9:00	130.32	2.22	3.1
		12:00	130.23	1.84	2.9
		15:00	130.26	1.95	3.2
		18:00	130.23	1.84	2.8
		24:00	130.44	2.84	
	10	6:00	130.64	4.32	3.5
		9:00	130.49	3.17	3.0
		15:00	130.30	2.12	3.0
		24:00	130.21	1.80	
	11	6:00	130.18	1.65	
		12:00	130.09	1.34	2.2
		18:00	130.05	1.25	2.2
		24:00	130.02	1.12	
	12	6:00	129.99	1.09	1.8
		18:00	129.95	0.96	1.7
		24:00	130.34	2.30	
	13	3:33	130.56	3.67	3.5
		4:38	130.82	6.02	4.9
		5:39	131.71	19.2	6.6
		7:20	132.23	27.9	6.3
		9:00	132.05	24.9	6.7
		12:00	131.39	13.9	
		12:39	131.35	13.3	
		15:00	131.43	14.5	4.1
		18:00	131.21	11.0	3.4
		24:00	130.76	5.42	
	14	6:00	130.30	2.12	1.3
		12:00	130.20	1.73	1.9
		24:00	130.12	1.44	
	15	6:00	130.08	1.32	1.6
		12:00	130.07	1.29	1.6
		24:00	130.00	1.10	
	16	12:00	129.90	0.98	1.3
	17	0:00	129.92	0.90	
		12:00	129.90	0.83	1.1
		18:00	129.89	0.80	1.1
		24:00	130.98	10.1	
	18	6:00	132.07	28.3	4.7
		9:00	131.60	20.2	3.5
		12:00	130.97	9.96	2.5
		18:00	130.62	5.70	2.3
		24:00	130.48	4.31	
	19	6:00	130.35	3.20	1.7
		9:00	130.30	2.81	1.5
		12:00	130.32	2.96	1.6
		15:00	130.31	2.89	1.5
		18:00	130.34	3.12	1.6
		24:00	130.28	2.70	
	20	12:00	130.17	1.96	1.4
	21	12:00	130.04	1.28	1.1
	22	15:00	129.97	1.01	1.0
		18:00	130.01	1.15	1.1

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	22	24:00	130.16	1.89	
	23	6:00	130.31	2.89	1.2
		9:00	130.70	6.60	3.9
		12:00	130.64	5.91	2.2
		15:00	131.64	20.9	3.9
		16:37	131.73	22.5	
		17:25	131.71	22.2	
		18:00	131.62	20.6	3.3
		24:00	131.03	10.8	
	24	9:00	130.44	4.19	1.4
		12:00	130.46	4.39	1.6
		18:00	130.29	3.00	1.2
		24:00	130.22	2.52	
	25	6:00	130.16	2.15	1.0
		12:00	130.12	1.94	0.94
		18:00	130.10	1.82	1.1
		24:00	130.21	2.47	
	26	6:00	130.32	3.25	1.4
		12:00	130.18	2.27	1.2
		18:00	130.11	1.89	0.97
		24:00	130.10	1.82	
	27	9:00	130.10	1.82	1.0
		12:00	130.09	1.78	1.0
		15:00	130.08	1.73	1.0
		18:00	130.14	2.05	1.0
		24:00	130.09	1.78	
	28	6:00	130.04	1.55	0.88
		18:00	130.02	1.47	0.82
		24:00	130.00	1.39	
	29	12:00	129.98	1.30	0.82
	30	9:00	129.96	1.25	0.74
		18:00	129.95	1.21	0.74
		24:00	130.00	1.39	
	31	6:00	130.06	1.62	0.82
		12:00	130.01	1.41	0.76
		24:00	129.97	1.28	
9	1	6:00	129.96	1.25	0.68
		12:00	129.96	1.25	0.68
		18:00	129.95	1.20	0.70
		24:00	129.96	1.25	
	2	6:00	129.97	1.28	0.74
		9:00	130.15	2.10	1.4
		11:07	130.75	7.20	
		12:00	130.69	6.55	1.7
		15:00	130.39	3.77	1.1
		18:00	130.17	2.22	1.1
		24:00	130.07	1.68	
	3	6:00	129.97	1.28	0.53
		12:00	129.95	1.20	0.59
		24:00	129.94	1.18	
	4	12:00	129.95	1.20	0.65
	5	12:00	129.95	1.20	0.65
	6	12:00	129.93	1.15	0.50
	7	12:00	129.91	1.10	0.47
	8	12:00	129.90	1.07	0.53
	9	12:00	129.89	1.02	0.41
	10	12:00	129.88	0.98	0.44

董橋崗水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省鄢陵縣董橋崗村　東經:114°21′　北緯:33°50		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年8月由治淮委員會設立為董橋崗汛期水文站，1952年10月撤銷。1953年6月由治淮委員會復設，1953年10月撤銷。1954年6月又由治淮委員會復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直穩定，有水草、蘆葦，高水時有漫溢現象。比降上下斷面相距700公尺。上游在孫莊以上河道向右灣曲，左岸有河塘。下游河道向右灣曲。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在孫莊東北約400公尺，董橋崗東南約500公尺處。比降上斷面在基本水尺斷面上游175公尺處。比降下斷面在基本水尺斷面下游約525公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 PC_{3-1}—PC_{3-2}	直立搪瓷尺	在孫莊東北約400公尺，董橋崗東南約500公尺處清溪河左岸。
比降上水尺 Su_{3-1}—Su_{3-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游175公尺處清溪河左岸。
比降下水尺 SL_{3-1}—SL_{3-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游525公尺處清溪河左岸。

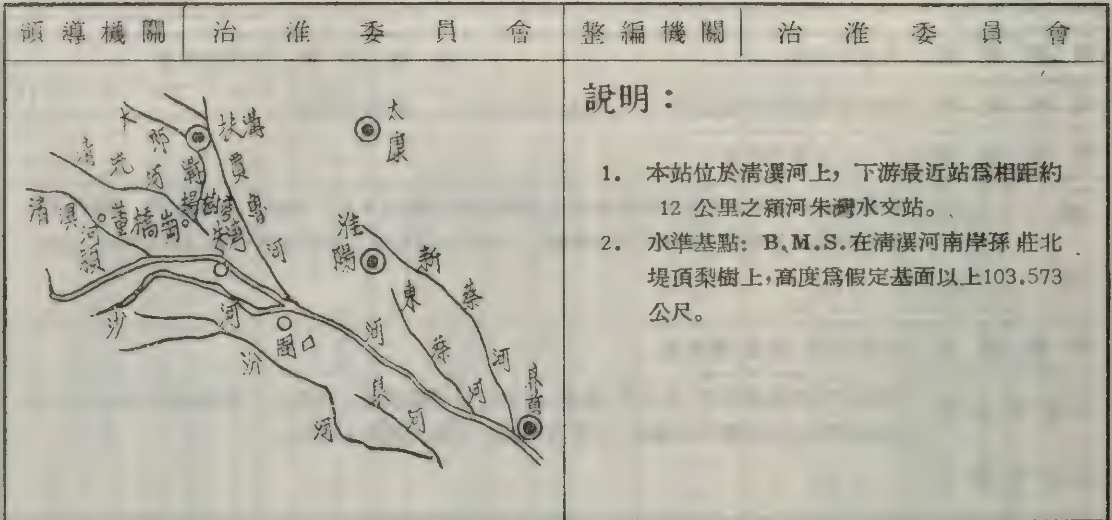
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.S.				103.573						假定	在清溪河南岸孫莊北堤頂梨樹上。
B.M.B.	1954	6	7	104.134					B.M.S.	假定	在清溪河北岸距孫莊300公尺距董莊450公尺處。
B.M.C.	1954	6	12	103.789					B.M.S.	假定	在比降下斷面樁西南0.3公尺處。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位平穩時每日6時、12時18時、觀測三次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測15次，本年洪峯出現兩次，均能及時測得其流量。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	

董橋崗水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於清潩河上，下游最近站爲相距約12公里之潁河朱灣水文站。
2. 水準基點：B.M.S.在清潩河南岸孫莊北堤頂梨樹上，高度爲假定基面以上103.573公尺。

董橋崗
水文站
孫庄
BMS
101.75
101.50
101.25
101.00
100.75
SU3-1—SU3-2
PC3-1—PC3-2
SL3-1
SL3-3

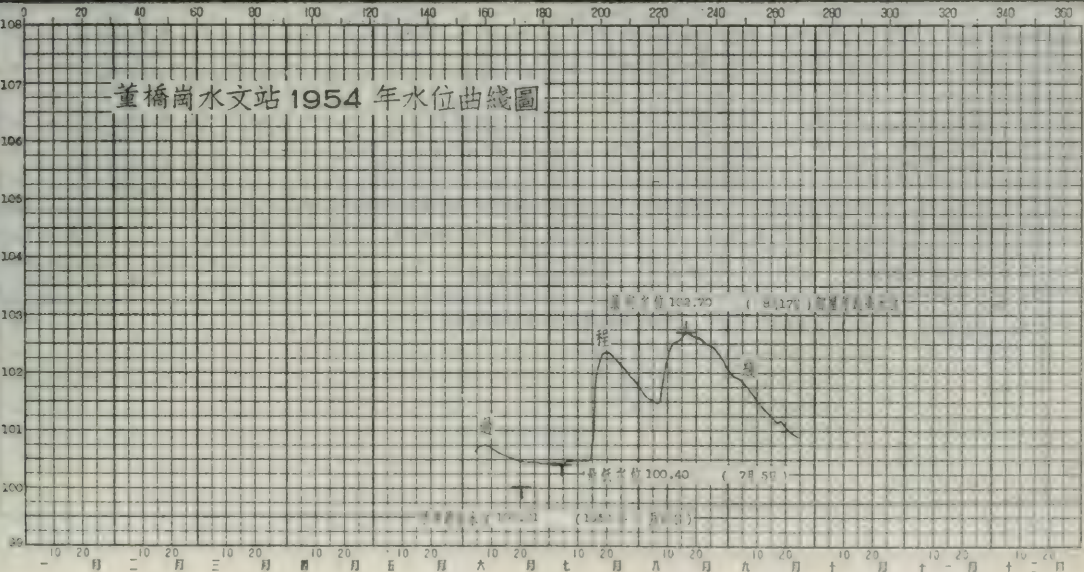
比例：1:7000

董橋崗水文站1954年逐日平均水位表

河南省鄢陵縣董橋崗村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							100.41	101.73	102.03			
2							100.41	101.66	101.96			
3							100.42	101.61	101.93			
4							100.42	101.56	101.90			
5						100.62	100.40	101.55	101.88			
6						100.70	100.43	101.51	101.83			
7						100.74	100.46	101.45	101.76			
8						100.75	100.46	101.50	101.71			
9						100.74	100.47	101.82	101.65			
10						100.71	100.47	102.14	101.58			
11						100.67	100.46	102.33	101.50			
12						100.64	100.46	102.47	101.44			
13						100.61	100.48	102.52	101.38			
14						100.58	100.49	102.53	101.32			
15						100.56	100.50	102.57	101.29			
16						100.54	101.03	102.65	101.23			
17						100.52	101.97	102.68	101.16			
18						100.51	102.19	102.68	101.14			
19						100.49	102.31	102.64	101.17			
20						100.48	102.34	102.62	101.09			
21						100.46	102.34	102.62	101.04			
22						100.44	102.32	102.59	101.00			
23						100.44	102.27	102.53	100.96			
24						100.44	102.22	102.50	100.91			
25						100.44	102.16	102.47	100.89			
26						100.44	102.10	102.46				
27						100.43	102.03	102.42				
28						100.42	101.97	102.34				
29						100.41	101.92	102.26				
30						100.42	101.89	102.19				
31							101.80	102.11				
平均						——	101.28	102.22	——			
最高						(100.75)	102.34	102.70	102.05			
日期						(7)	19	17	1			
最低						100.41	100.40	101.44	(100.87)			
日期						29	5	7	(26)			

全年統計	最高水位 102.70 8月17日	最低水位 (100.40) (7月5日)	水位較差 (2.30)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 102.22 8月	最低月平均水位 (101.28)(7月)
歷年統計	最高水位 102.70 1954年8月17日	最低水位 (100.01) (1953年6月21日)	平均水位 ——
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系清濮河
董橋崗水文站1954年流量實測成果表

河南省鄢陵縣董橋崗村　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	7	16	14:13-16:01	流速儀	101.46	101.46	7.17	44.2	0.16	30.7	1.44	1.5	0.090	
2		16	18:30-19:27	"	101.66	101.66	7.03	50.4	0.14	31.8	1.58	1.0	0.096	
3		17	8:05- 9:30	"	101.93	101.93	11.4	57.6	0.20	32.8	1.75	1.3	0.083	
4		17	17:45-19:27	"	102.06	102.06	14.0+	63.4+	0.22+	33.0	1.92	1.4	0.076	
5		18	7:58- 9:10	"	102.16	102.16	16.7	66.7	0.25	33.4	2.00	1.4	0.074	
6		18	17:00-18:00	"	102.22	102.22	18.3+	68.2+	0.27+	33.6	2.03	1.5	0.072	
7		19	12:00-13:08	"	102.32	102.32	20.0	70.6	0.28	33.8	2.10	1.6	0.073	
8		19	14:00-14:37	"	102.32	102.32	20.9	70.6	0.30	33.8	2.10	1.6	0.070	
9		19	21:35-22:30	"	102.34	102.34	20.0	71.2	0.28	33.8	2.10	1.7	0.075	
10		21	9:00-10:13	"	102.34	102.34	21.3	71.2	0.30	33.7	2.11	1.3	0.061	
11		23	18:00-19:22	"	102.26	102.26	15.8	69.4	0.23	33.5	2.07	1.0	0.070	
12		25	9:45-11:04	"	102.17	102.17	11.0	66.3	0.16	33.3	1.99	0.80	0.095	
13		26	18:50-20:27	"	102.08	102.08	7.52	62.8	0.12	33.1	1.90	0.71	0.105	
14		29	9:15-10:55	"	101.93	101.93	6.88	58.5	0.12	32.7	1.79	0.82	0.112	
15	8	1	9:46-10:56	"	101.73	101.73	3.90	51.7	0.08	31.8	1.62	0.51	0.133	
16		3	9:46-11:56	"	101.60	101.60	3.31	47.8	0.07	31.4	1.52	0.48	0.129	
17		5	15:04-16:32	"	101.55	101.55	2.37	46.1	0.05	31.3	1.50	0.36	0.150	
18		8	8:12-10:20	"	101.46	101.46	2.68	43.4	0.06	30.6	1.42	0.41	0.134	
19		8	19:20-20:44	"	101.57	101.57	4.29	46.4	0.09	31.3	1.47	0.71	1.116	
20		9	5:33- 6:25	"	101.72	101.72	7.77	51.8	0.15	31.9	1.63	1.5	0.114	
21		9	11:25-12:55	"	101.82	101.82	11.1	54.5	0.20	32.4	1.68	1.8	0.089	
22		9	18:52-20:00	"	101.96	101.96	15.1+	58.8	0.26+	32.8	1.78	2.1	0.084	
23		9	22:52-24:00	"	102.01	102.01	17.3	60.3	0.29	32.9	1.83	2.2	0.077	
24		10	9:00-10:40	"	102.12	102.12	22.0	65.8	0.33	33.4	1.97	2.3	0.065	
25		10	17:25-18:45	"	102.19	102.19	24.0	67.0	0.36	33.6	1.99	2.4	0.067	
26		11	0:00- 1:08	"	102.24	102.24	26.5	69.2	0.38	33.6	2.06	2.9	0.068	
27		11	10:55-12:00	"	102.33	102.33	32.3	72.2	0.45	33.7	2.14	2.6	0.057	
28		11	18:31-19:44	"	102.39	102.39	34.2+	73.8	0.46+	33.9	2.18	2.7	0.057	
29		12	6:00- 7:25	"	102.45	102.45	38.0	74.9	0.51	33.9	2.21	2.5	0.052	
30		12	18:00-19:28	"	102.48	102.48	41.4	76.7	0.55	34.1	2.24	2.6	0.050	
31		13	9:00-10:32	"	102.52	102.52	42.8	77.8	0.55	34.2	2.27	2.5	0.048	
32		13	16:34-18:00	"	102.52	102.52	37.0	76.8	0.48	34.2	2.24	2.4	0.055	
33		15	18:43-19:00	"	102.59	102.59	41.8	80.6	0.52	34.3	2.35	2.1	0.050	
34		16	18:27-19:45	"	102.66	102.66	46.8	85.6	0.55	34.6	2.47	2.2	0.045	
35		17	9:00-10:10	"	102.68	102.68	45.0	84.4	0.53	34.6	2.44	2.1	0.048	
36		17	15:00-16:20	"	102.67	102.67	45.0	82.2	0.55	34.6	2.38	2.1	0.047	
37		19	15:15-16:10	"	102.63	102.63	45.1+	81.6+	0.53	34.3	2.38	1.6	0.041	
38		20	17:55-18:55	"	102.61	102.61	39.6	83.0	0.48	34.4	2.41	1.6	0.043	
39		23	15:07-16:25	"	102.53	102.53	35.8	79.0	0.45	34.2	2.31	1.4	0.044	
40		25	18:00-19:00	"	102.46	102.46	35.9	76.5	0.47	34.1	2.24	1.4	0.042	
41		28	6:00- 7:00	"	102.37	102.37	31.6	73.4	0.43	34.0	2.16	1.2	0.040	
42		29	8:10- 9:10	"	102.27	102.27	26.1	70.1	0.37	33.7	2.08	1.0	0.042	
43		30	13:55-14:50	"	102.18	102.18	21.7	66.0	0.33	33.5	1.97	1.0	0.048	
44		31	18:00-18:50	"	102.10	102.10	17.4	65.1	0.26	33.4	1.95	0.86	0.051	
45	9	1	19:25-20:25	"	101.99	101.99	15.8	61.2	0.26	32.8	1.86	0.86	0.054	
46		3	6:00- 7:10	"	101.93	101.93	14.4	59.8	0.24	32.6	1.83	0.77	0.053	
47		6	8:06- 9:08	"	101.84	101.84	13.7	56.1	0.24	32.2	1.74	0.73	0.048	
48		9	17:00-18:24	"	101.64	101.64	9.87+	49.7	0.20+	31.9	1.56	0.66	0.050	
49		11	6:00- 7:14	"	101.52	101.52	4.78	45.1	0.16	31.3	1.44	0.54	0.084	
50		12	15:20-16:45	"	101.44	101.44	5.37	43.3	0.12	30.8	1.40	0.40	0.058	
51		14	6:00- 7:35	"	101.33	101.33	3.18+	40.0+	0.07+	30.3	1.32	0.44	0.098	
52		16	14:45-17:42	"	101.22	101.22	2.75	36.6	0.08	30.1	1.22	0.24	0.078	
53		19	6:00- 7:30	"	101.19	101.19	2.55+	36.2+	0.07+	29.9	1.22	0.31	0.093	
54		21	6:10- 7:45	"	101.04	101.04	2.09+	31.4+	0.07+	29.5	1.06	0.31	0.091	
55		24	9:10-10:10	"	100.91	100.91	1.57+	27.1+	0.06+	28.7	0.94	0.26	0.091	

全年統計	
最大實測流量 46.8 秒公方 8 月16日	最小實測流量 1.57 秒公方 9 月24日
實測測點最大流速 0.88 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深　日期 8 月13日

附註：
1. 測次 4,6,22,28,37,48,51,53,54,55 參照實測斷面與流速分佈曲綫改正。
2. ＋為改正數值

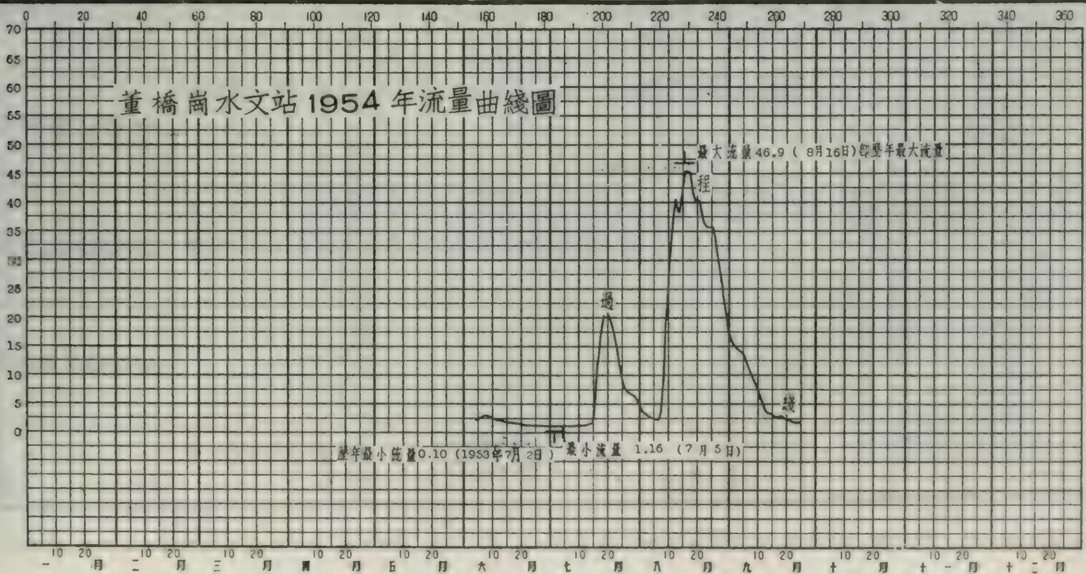
淮河中上游區潁河水系清潩河

董橋崗水文站1954年逐日平均流量表

河南省鄢陵縣董橋崗村 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.18	3.91	16.2			
2							1.18	3.41	15.1			
3							1.20	3.07	14.7			
4							1.20	2.66	14.3			
5						2.23	1.16	2.58	14.0			
6						2.72	1.22	2.35	13.1			
7						2.99	1.38	2.27	11.8			
8						3.01	1.38	3.32	10.5			
9						2.99	1.40	10.8	9.23			
10						2.80	1.40	22.4	7.61			
11						2.58	1.38	31.5	6.16			
12						2.39	1.38	39.7	5.03			
13						2.18	1.46	40.8	4.00			
14						2.01	1.52	38.3	3.39			
15						1.84	1.58	40.5	3.18			
16						1.80	4.67	45.6	2.89			
17						1.64	12.4	45.2	2.57			
18						1.61	17.1	45.4	2.50			
19						1.52	20.4	41.7	2.73			
20						1.46	20.0	40.0	2.28			
21						1.38	20.0	40.4	2.08			
22						1.28	19.2	38.3	1.98			
23						1.28	16.2	36.2	1.82			
24						1.28	13.3	35.6	1.68			
25						1.28	10.8	35.7	1.60			
26						1.28	8.25	35.8	——			
27						1.22	7.22	33.9				
28						1.20	6.96	29.8				
29						1.18	6.74	25.4				
30						1.20	6.44	21.7				
31							5.24	18.3				
總數						(48.35)	214.94	816.57	(170.43)			
平均						——	6.93	26.3	——			
最大						3.01	20.9	46.9	16.6			
日期						7	19	16	1			
最小						(1.18)	1.16	2.66	(1.58)			
日期						(29)	5	7	(26)			

全年統計	最大流量 46.9　8月16日	最小流量 (1.16)　(7月5日)	流量比率 (40.4)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 26.3　8月	最小月平均流量 (6.93)　(7月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 46.9　1954年8月16日	最小流量 (0.10)　(1953年7月2日)	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系清潩河

董橋崗水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省鄢陵縣董橋崗村

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	15	18:00	100.50	1.60	0.086
	16	6:00	100.53	1.70	0.086
		9:00	100.58	2.00	0.086
		12:00	100.96	4.40	1.6
		14:13	101.39	6.80	1.8
		16:00	101.53	6.95	1.1
		19:27	101.68	7.50	0.83
		24:00	101.79	9.05	0.87
	17	6:00	101.91	11.1	
		12:00	101.98	12.4	1.3
		17:00	102.05	13.6	
		24:00	102.12	15.5	1.4
	18	12:00	102.18	17.0	1.4
		24:00	102.26	19.0	1.6
	19	6:00	102.30	20.1	1.6
		12:00	102.32	20.7	1.6
		15:00	102.32	20.7	1.6
		18:00	102.34	20.7	1.7
	21	18:00	102.34	20.7	1.3
	22	15:00	102.32	19.2	1.2
	23	6:00	102.28	16.8	1.0
		12:00	102.28	16.8	1.0
	24	12:00	102.23	14.0	0.93
	25	12:00	102.16	10.6	0.81
		15:00	102.16	10.6	0.80
	26	9:00	102.10	8.30	0.71
		20:00	102.08	7.70	
	27	9:00	102.03	7.22	0.71
		12:00	102.03	7.22	0.67
		18:00	102.01	7.12	0.73
	28	18:00	101.96	6.90	0.66
	29	6:00	101.92	6.70	0.70
		9:00	101.93	6.60	0.84
	30	6:00	101.91	6.62	0.71
	31	12:00	101.80	5.22	0.66
8	1	12:00	101.73	3.90	0.56
	2	18:00	101.64	3.32	0.50
	3	12:00	101.60	3.04	0.49
	4	18:00	101.55	2.58	0.38
	5	18:00	101.55	2.58	0.34
	6	12:00	101.51	2.36	0.34
	7	18:00	101.44	2.30	0.33
	8	6:00	101.45	2.60	0.53
		12:00	101.47	2.84	0.63
	9	6:00	101.73	7.90	
		15:00	101.86	11.7	2.0
		18:00	101.92	13.7	2.0
		20:00	101.98	15.8	2.4
		24:00	102.02	17.4	2.3
	10	9:00	102.12	22.0	2.3
	11	12:00	102.34	32.0	2.7
		18:00	102.38	34.4	2.6
		24:00	102.42	36.8	2.8
	12	6:00	102.45	38.8	2.5
		12:00	102.47	40.0	2.6
	13	6:00	102.51	42.0	2.5
		9:00	102.52	41.8	2.5
	14	9:00	102.52	37.6	2.1
	15	6:00	102.56	39.6	2.0
		12:00	102.57	40.4	2.0
		24:00	102.61	43.0	2.2
	16	12:00	102.66	46.4	2.2
		24:00	102.68	46.9	
	17	18:00	102.68	45.0	2.0
		24:00	102.70	46.8	2.0
	18	6:00	102.68	45.0	2.0
		12:00	102.69	46.0	1.9
	19	15:00	102.63	41.0	
	20	18:00	102.61	39.7	
	21	15:00	102.62	40.4	1.6
		18:00	102.61	39.7	1.6
	22	9:00	102.60	39.2	1.6
	23	6:00	102.55	36.8	1.3
		15:00	102.52	35.7	1.4
		18:00	102.53	35.9	1.4
	24	9:00	102.51	35.6	1.4
	25	6:00	102.47	35.7	1.4
	26	12:00	102.46	35.8	1.4
	27	6:00	102.44	34.8	1.4
	28	12:00	102.35	30.1	1.2
	29	12:00	102.26	35.4	1.1
	30	6:00	102.20	22.4	0.98
8	30	12:00	102.19	21.9	0.96
	31	12:00	102.11	18.1	0.94
9	1	18:00	102.00	15.7	0.76
	4	6:00	101.90	14.4	0.73
		18:00	101.90	14.2	0.81
	5	5:00	101.89	14.1	0.84
	6	12:00	101.83	13.1	0.76
	7	12:00	101.76	11.8	0.63
	8	12:00	101.71	10.6	0.61
	9	6:00	101.66	9.44	0.56
		18:00	101.65	9.02	
	10	12:00	101.58	7.70	0.47
	12	6:00	101.46	5.30	0.40
	13	6:00	101.40	4.30	0.44
		17:40	101.36	3.74	0.43
	14	6:00	101.33	3.48	0.48
	15	6:00	101.30	3.22	0.41
		12:00	101.30	3.22	0.41

前木寨水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省西華縣前木寨村　東經：114°24′　北緯：33°48′		
集水面積	1370平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立為前木寨汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，有水草，無深潭，高水時無漫溢分流現象。比降上下斷面相距300公尺。比降上斷面上游120公尺處有排水溝匯入。比降下斷面下游附近斷面縮窄，可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在後木砦西排水溝入口處的下游270公尺處。比降上斷面在後木砦西排水溝入口處的下游120公尺。比降下斷面在後木砦西排水溝入口的下游420公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在後木砦西排水溝入口處的下游270公尺清流河左岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-2}	直立搪瓷尺	在後木砦西排水溝入口處的下游120公尺清流河左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-2}	直立搪瓷尺	在後木砦西排水溝入口處的下游420公尺清流河左岸。

水準基點說明

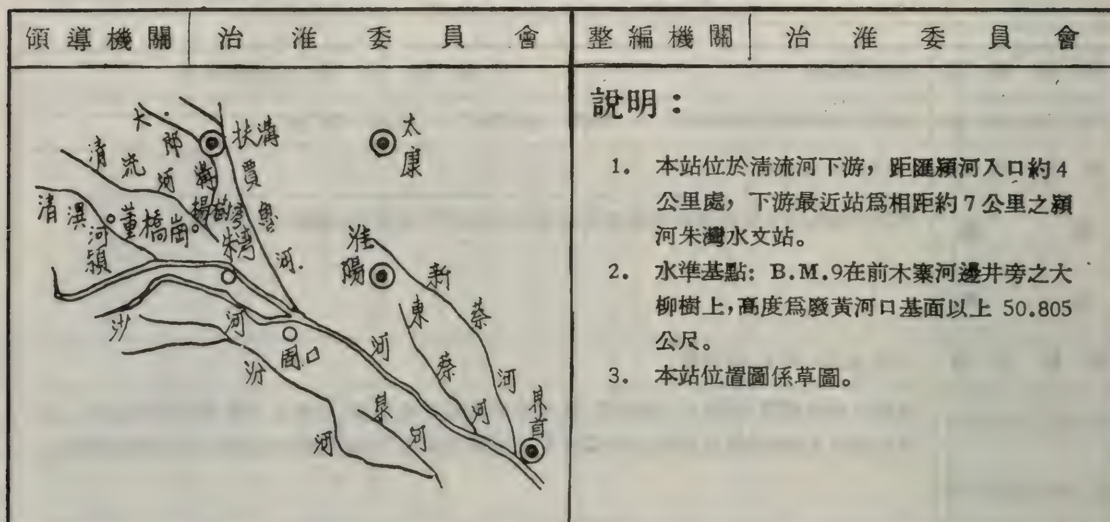
號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
B.M.9	1954	7	9	50.805						廢黃河口	前木砦村河邊井旁柳樹上。
B.M.1	1954	7	30	52.563					B.M.9	廢黃河口	前木砦西北角董國彥北屋角基磚上。
B.M.2	1954	7	30	50.859					B.M.9	廢黃河口	基本斷面左堤背水坡脚下。
B.M.4	1954	7	30	52.371					B.M.9	廢黃河口	後木砦西南堤柳樹上距孔保興房24公尺

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	B.M.9係河南省治淮總指揮部測量隊設立。

淮河中上游區穎河水系清流河

前木寨水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於淸流河下游，距匯穎河入口約4公里處，下游最近站爲相距約7公里之穎河朱灣水文站。
2. 水準基點：B.M.9在前木寨河邊井旁之大柳樹上，高度爲廢黃河口基面以上 50.805 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區潁河水系清流河

前木寨水文站1954年逐日平均水位表

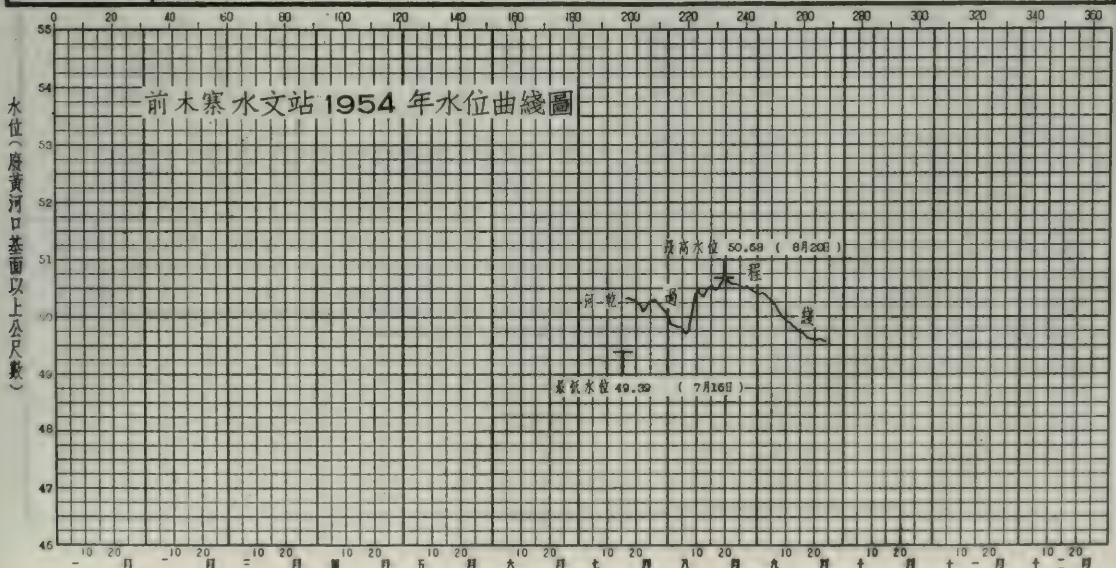
河南省西華縣前木寨村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	49.95	50.39			
2								49.85	50.41			
3								49.84	50.39			
4								49.82	50.36			
5								49.82	50.29			
6								49.76	50.24			
7								49.71	50.17			
8								49.76	50.08			
9								50.02	50.01			
10								50.37	49.96			
11								50.48	49.90			
12								50.40	49.89			
13								50.34	49.83			
14								50.45	49.80			
15							乾	50.51	49.74			
16							——	50.51	49.72			
17							50.33	50.47	49.68			
18							50.34	50.49	49.62			
19							50.29	50.59	49.61			
20							50.29	50.66	49.60			
21							50.24	50.66	49.58			
22							50.18	50.59	49.59			
23							50.09	50.55	49.60			
24							50.14	50.56	49.57			
25							50.26	50.54	49.55			
26							50.27	50.52	——			
27							50.31	50.50				
28							50.25	50.52				
29							50.19	50.48				
30							50.12	50.46				
31							50.06	50.42				
平均							——	50.31	——			
最高							50.37	50.68	50.42			
日期							16	20	2			
最低							(49.39)	49.70	(49.54)			
日期							(16)	7	(21)			

全年統計			
最高水位 50.68　8月20日	最低水位 (49.39)　(7月16日)	水位較差 (1.28)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 50.31　8月	最低月平均水位 ——　月

附註：1.本站自7月1日至7月15日河乾（在設站以前很長時期都是河乾，因起日不明，故無法填寫）。

符號：（ ）不全統計



淮河中上游區穎河水系清流河
前木寨水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣前木寨村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	16	12:41-13:20	流速儀	49.63	49.63	0.64+	5.40+	0.12+	14.7+	0.37+	0.47	0.043	
2		16	14:45-15:15	"	49.96	49.96	3.00	11.2	0.27	17.0	0.66	0.87	0.029	
3		16	17:40-18:45	"	50.28	50.28	5.98+	17.5+	0.34+	20.0	0.88+	1.0	0.026	
4		16	21:15-22:27	"	50.36	50.36	5.17	19.0	0.27	20.7	0.92	0.67	0.031	
5		17	14:20-15:30	"	50.35	50.35	2.97	18.6	0.16	20.7	0.90	0.73	0.055	
6		22	18:55-19:25	"	50.15	50.15	3.73	14.4	0.26	19.3	0.75	1.2	0.035	
7		24	18:15-18:30	"	50.19	50.19	4.98	15.2	0.33	19.7	0.77	1.0	0.030	
8		26	17:00-17:26	"	50.26	50.26	5.64+	17.0+	0.33+	20.1	0.84+	1.1	0.030	
9		27	15:50-16:15	"	50.30	50.30	5.98	17.4	0.34	20.4	0.85	1.1	0.029	
10		29	18:00-18:46	"	50.16	50.16	4.60+	14.9+	0.31+	19.3+	0.77+	1.0	0.029	
11	8	2	16:00-16:30	"	49.84	49.84	1.87+	9.35+	0.20+	15.9+	0.59+	0.67	0.030	
12		4	16:00-16:45	"	49.82	49.82	2.02+	8.57+	0.24+	15.1	0.57+	0.67	0.025	
13		6	17:20-18:00	"	49.75	49.75	1.48	7.56	0.20	14.7	0.51	0.67	0.029	
14		8	16:50-17:35	"	49.79	49.79	1.92	8.41	0.23	15.0	0.56	0.53	0.022	
15		9	15:00-15:28	"	50.05	50.05	4.18	12.7	0.33	18.1	0.70	0.80	0.023	
16		9	18:00-18:53	"	50.20	50.20	5.71	15.2	0.38	20.0	0.76	1.0	0.026	
17		10	10:00-10:43	"	50.36	50.36	7.37	18.5	0.40	21.0	0.88	0.87	0.024	
18		10	17:00-17:40	"	50.40	50.40	8.19	19.8	0.41	21.6	0.92	0.73	0.022	
19		11	9:50-10:15	"	50.49	50.49	10.4	22.2	0.47	22.6	0.98	0.93	0.022	
20		13	16:20-16:45	"	50.34	50.34	7.76	18.4	0.42	21.0	0.88	0.90	0.024	
21		14	21:10-22:10	"	50.50	50.50	10.9	22.6	0.48	22.6	1.00	1.1	0.023	
22		15	16:45-18:00	"	50.52	50.52	12.0	23.5	0.51	23.0	1.02	0.87	0.019	
23		19	12:40-14:00	"	50.59	50.59	13.3	24.6	0.54	23.4	1.05	1.0	0.020	
24		20	10:00-12:00	"	50.66	50.66	14.9	26.9	0.55	24.2	1.11	0.93	0.019	
25		20	18:00-19:00	"	50.67	50.67	15.2	27.2	0.56	24.7	1.10	0.97	0.020	
26		22	7:10- 8:00	"	50.60	50.60	13.4	24.1	0.56	23.5	1.02	0.97	0.020	
27		23	6:50- 7:35	"	50.55	50.55	12.5	23.1	0.54	23.1	1.00	0.97	0.020	
28		26	18:00-19:00	"	50.51	50.51	11.8	22.3	0.53	22.9	0.97	0.90	0.020	
29		28	10:30-11:05	"	50.52	50.52	12.2	23.0	0.53	23.2	0.99	0.83	0.020	
30		29	18:00-18:30	"	50.47	50.47	11.7+	21.0+	0.56+	22.1	0.95+	1.0	0.020	
31		31	18:00-18:40	"	50.41	50.41	10.0	20.2	0.50	21.8	0.93	0.87	0.020	
32	9	1	12:22-12:58	"	50.37	50.37	9.10+	19.2+	0.47+	20.8+	0.92+	0.80	0.020	
33		5	6:50- 7:20	"	50.32	50.32	8.24	18.5	0.44	20.7	0.89	0.73	0.019	
34		5	16:30-17:10	"	50.26	50.26	7.20+	17.0+	0.42+	19.9+	0.85+	0.73	0.020	
35		7	6:50- 7:30	"	50.20	50.20	6.23	16.0	0.39	19.7	0.81	0.73	0.020	
36		7	15:30-16:45	"	50.17	50.17	5.90+	15.5+	0.38+	18.7+	0.83+	0.73	0.020	
37		8	6:30- 7:30	"	50.10	50.10	4.93+	14.0+	0.35+	18.1+	0.77+	0.50	0.017	
38		8	12:50-13:30	"	50.08	50.08	4.42+	13.7+	0.32+	17.9+	0.76+	0.57	0.020	
39		9	9:50-10:35	"	50.02	50.02	3.99+	12.7+	0.31+	17.4+	0.73+	0.53	0.020	
40		9	16:00-16:50	"	49.97	49.97	3.65+	11.7+	0.31+	17.0+	0.69+	0.47	0.018	
41		11	6:30- 7:10	"	49.91	49.91	3.12+	10.7+	0.29+	16.4+	0.65+	0.47	0.018	
42		12	18:00-18:45	"	49.88	49.88	2.93+	10.2+	0.29+	16.1⊕	0.63+	0.43	0.017	
43		13	7:00- 7:40	"	49.83	49.83	2.60+	9.41+	0.28+	15.7⊕	0.60+	0.43	0.018	
44		15	6:40- 7:15	"	49.75	49.75	1.87	8.54	0.22	15.3	0.56	0.33	0.017	
45		16	6:40- 7:35	"	49.72	49.72	1.72	8.00	0.22	14.9	0.54	0.37	0.018	
46		17	6:50- 7:30	"	49.68	49.68	1.31	7.39	0.18	14.6	0.51	0.23	0.017	
47		18	9:50-10:50	"	49.62	49.62	0.99+	6.06+	0.16+	14.3	0.42+	0.30	0.020	
48		21	7:00- 7:45	"	49.58	49.58	0.68+	5.56+	0.12+	14.2	0.39+	0.23	0.024	
49		25	18:00-18:40	"	49.56	49.56	0.54+	5.28+	0.10+	14.0	0.38+	0.30	0.029	

全年統計：最大實測流量 15.2 秒公方 8月20日；最小實測流量 0.54 秒公方 9月25日

實測測點最大流速 0.78 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8月19日

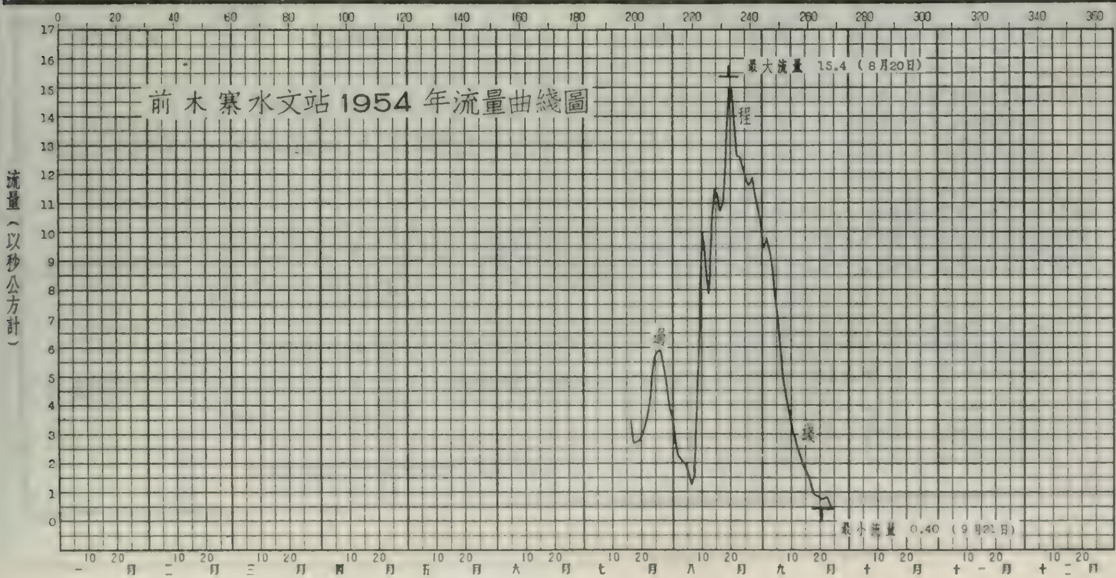
附註：
1. 測次1,3,8,10,11,12,30,32,34,36-43,47,49因測量誤差，根據實測斷面與流速分佈曲綫改正。
2. ＋爲改正數值

淮河中上游區潁河水系清流河
前木寨水文站1954年逐日平均流量表

河南省西華縣前木寨村　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.92	9.40			
2								2.28	9.77			
3								2.15	9.48			
4								2.04	8.81			
5								2.02	7.71			
6								1.57	6.90			
7								1.26	5.94			
8								1.62	4.74			
9								3.99	4.00			
10								7.97	3.52			
11								10.0	3.01			
12								8.67	2.88			
13								7.86	2.44			
14								10.1	2.20			
15								11.5	1.80			
16							——	11.3	1.65			
17							3.48	10.7	1.33			
18							2.66	11.0	0.92			
19							2.77	13.2	0.88			
20							2.78	15.0	0.86			
21							3.00	14.9	0.71			
22							3.47	13.5	0.78			
23							3.80	12.6	0.81			
24							4.60	12.6	0.59			
25							5.65	12.2	0.48			
26							5.85	11.8	——			
27							5.92	11.6				
28							5.61	11.9				
29							4.95	11.2				
30							4.29	10.8				
31							3.76	10.1				
總數							(62.59)	270.35	(91.65)			
平均							——	8.75	——			
最大							5.95	15.4	10.0			
日期							16	20	2			
最小							(0.64)	1.15	(0.40)			
日期							(16)	7	(21)			

全年統計	最大流量 15.4　8月20日	最小流量 (0.40)　(9月21日)	流量比率 (38.5)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 8.75　8月	最小月平均流量 (8.75)　(8月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求，7月16日至8月8日採用連時序法推求。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系清流河
前木寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西華縣前木寨村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	16	12:00			
		13:20	49.67	0.94	0.57
		14:45	49.92	2.72	0.87
		15:15	50.05	3.70	0.87
		16:00	50.11	4.25	0.80
		18:45	50.31	5.95	0.87
		19:00			
		20:00	50.35	5.70	0.83
		21:15	50.37	5.35	0.70
		24:00	50.35	5.00	0.67
	17	6:00	50.30	4.02	0.73
		12:00	50.32	3.60	0.60
		15:00	50.36	3.00	0.87
		18:00	50.37	2.80	0.80
		21:00	50.36	2.70	0.77
	18	9:00	50.35	2.66	0.83
		15:00	50.33	2.66	0.80
		18:00	50.33	2.66	0.80
	19	9:00	50.28	2.80	0.83
		15:00	50.28	2.80	0.87
		18:00	50.30	2.75	0.93
	20	9:00	50.30	2.75	0.83
		15:00	50.29	2.79	1.0
	21	6:00	50.25	2.95	1.0
		18:00	50.23	3.05	1.1
	22	6:00	50.20	3.20	1.2
		15:00	50.16	3.66	1.4
		18:00	50.16	3.66	1.2
	23	6:00	50.11	3.80	1.1
		18:00	50.07	3.78	0.80
	24	6:00	50.08	4.00	0.93
		12:00	50.15	4.60	1.0
		18:00	50.20	5.10	1.0
		21:00	50.22	5.30	1.1
	25	12:00	50.26	5.70	1.3
	26	6:00	50.28	6.00	1.1
		18:00	50.26	5.70	1.1
	27	9:00	50.32	5.90	1.1
	28	6:00	50.26	5.70	1.0
	29	6:00	50.21	5.20	1.0
	30	9:00	50.10	4.15	0.77
		12:00	50.12	4.32	0.77
		15:00	50.13	4.44	0.90
	31	12:00	50.06	3.78	0.80
8	1	12:00	49.95	2.96	0.73
	2	15:00	49.84	2.16	0.67
	3	9:00	49.84	2.16	0.57
		12:00	49.84	2.16	0.57
	5	6:00	49.83	2.07	0.67
		9:00	49.84	2.16	0.63
		15:00	49.82	2.00	0.63
		18:00	49.82	2.00	0.57
	6	6:00	49.77	1.63	0.47
		19:00	49.75	1.50	
	7	6:00	49.70	1.15	0.63
		18:00	49.72	1.29	0.67
	8	9:00	49.72	1.29	0.57
		12:00	49.73	1.35	0.63
		15:00	49.78	1.70	0.60
	9	9:00	49.92	2.98	0.73
		12:00	49.93	3.06	0.70
		18:00	50.19	5.59	1.0
		21:00	50.26	6.40	0.97
	10	6:00	50.33	7.28	0.90
		17:00	50.40	8.35	0.70
		19:00	50.43	8.90	
	11	6:00	50.49	10.4	0.93
		11:00	50.49	10.4	0.97
		15:00	50.48	10.1	0.93
	12	18:00	50.37	8.25	0.97
	13	6:00	50.33	7.60	0.93
		12:00	50.33	7.60	0.83
	14	6:00	50.41	9.27	1.0
		18:00	50.49	11.0	1.1
		21:00	50.50	11.2	1.0
		24:00	50.50	11.2	0.87
	15	12:00	50.52	11.7	0.97
		21:00	50.52	11.7	0.90
	16	15:00	50.51	11.4	1.0
	17	6:00	50.48	10.8	0.80
		12:00	50.48	10.8	0.87
		18:00	50.46	10.4	0.90
8	18	9:00	50.47	10.5	0.90
	19	12:00	50.59	13.3	1.1
		24:00	50.64	14.4	0.97
	20	12:00	50.67	15.2	0.93
		19:00	50.67	15.2	0.97
		21:00	50.68	15.4	0.97
	21	6:00	50.67	15.2	0.93
		15:00	50.66	14.9	0.83
	22	6:00	50.60	13.5	0.83
	23	6:00	50.55	12.5	0.97
		12:00	50.55	12.5	0.97
		15:00	50.56	12.7	0.90
	24	15:00	50.56	12.7	0.93
	25	12:00	50.53	12.1	0.90
		18:00	50.54	12.3	0.80
	27	6:00	50.49	11.3	0.90
		12:00	50.49	11.3	0.90
		15:00	50.52	11.9	0.83
	28	18:00	50.52	11.9	1.0
	29	6:00	50.49	11.3	1.0
		18:00	50.47	10.9	1.0
	30	6:00	50.48	11.1	1.1
		18:00	50.45	10.5	0.97
	31	9:00	50.44	10.4	1.0
9	1	12:00	50.37	9.05	0.93
		18:00	50.40	9.58	0.80
	2	6:00	50.40	9.58	0.70
		9:00	50.42	10.0	0.80
	3	9:00	50.40	9.58	0.90
	4	9:00	50.37	9.05	0.80
	5	9:00	50.31	8.00	0.77
		18:00	50.26	7.20	0.80
	6	6:00	50.24	6.83	0.73
		18:00	50.25	7.00	0.70
	7	15:00	50.17	5.77	0.73
	8	19:00	50.05	4.38	0.63
	9	6:00	50.04	4.27	0.63
		12:00	50.02	4.05	0.60
		15:00	49.97	3.60	0.90
		18:00	49.99	3.79	0.67
	10	6:00	49.97	3.60	0.67
		12:00	49.97	3.60	0.53
	11	9:00	49.90	3.00	0.33
		15:00	49.90	3.00	0.37
		18:00	49.88	2.85	0.37
	12	12:00	49.90	3.00	0.40
	13	6:00	49.84	2.52	0.43
		12:00	49.83	2.46	0.40
		18:00	49.81	2.30	0.40
	14	6:00	49.81	2.30	0.47
	15	6:00	49.75	1.85	0.30

下湯水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省魯山縣下湯村　東經：112°36′　北緯：33°49′		
集水面積	900平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員會設立為下湯三等水文站。1952年8月改設為下湯水庫水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床灣曲，河底坡度甚陡，多細沙及卵石，冲淤甚大。右岸近山脚，左岸係沙灘，低水時易成分流，浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距900公尺，流速儀斷面上游約400公尺處有較大支流兩條及山澗兩道，一併匯入，故漲水甚陡。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面、浮標上斷面及比降上斷面)在下湯鎮南門外500公尺處。浮標中斷面在流速儀斷面下游100公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游200公尺處，比降下斷面在流速儀斷面下游900公尺處。		

水尺說明

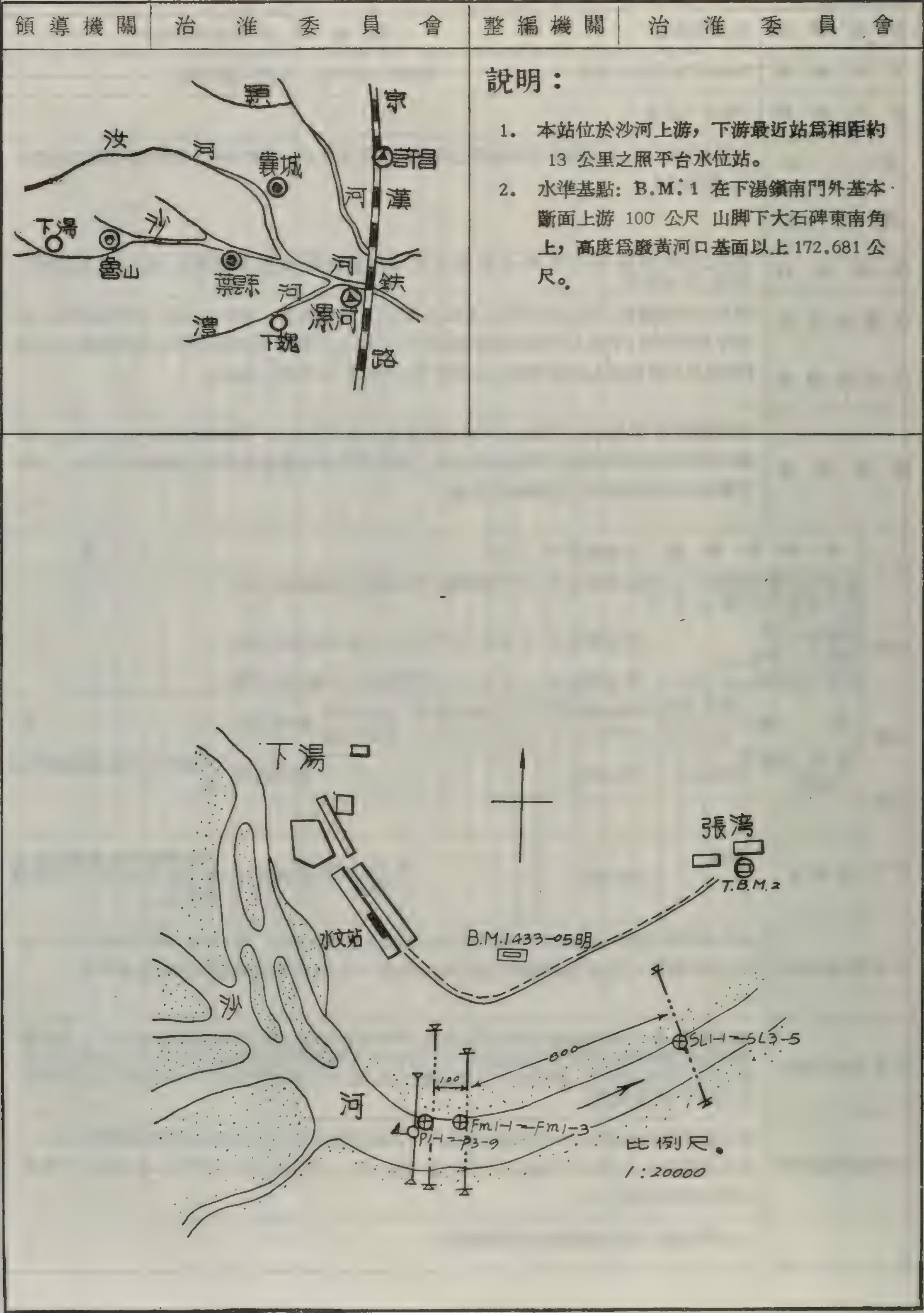
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺浮標上水尺 P_{1-1}—P_{3-9}	直立搪瓷尺	在下湯鎮南門外500公尺處沙河左岸。
浮標中水尺 FM_{1-1}—FM_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游100公尺處沙河左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L3-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游900公尺處沙河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1433—05明	1953	11		167.383						廢黃河口	張灣西北大路邊張鐵成地裏。
B.M.1	1953			172.681					B.M.1433—05明	廢黃河口	下湯鎮南門外基本斷面上游100公尺山脚下石碑東南角上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(5月20日至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、21時觀測六次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流，低水用流速儀，中高水用浮標，平時每月約測10次，汛期每月約測40次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。浮標採用人工自製和天然漂浮物相結合，都是水面浮標。流速儀三架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，32號和1381號均已一年未經校正。3244號是1954年6月檢定的。
含沙量測驗情形	含沙量測驗是根據洪水時漲落變化施測，(洪峯過後水很清不施測)汛期每月約測7、8次。汲取水樣約在水邊10公尺處，取全深的0.6處一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。
附註	1.水準基點已經本會精密水準隊接測。

下湯水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

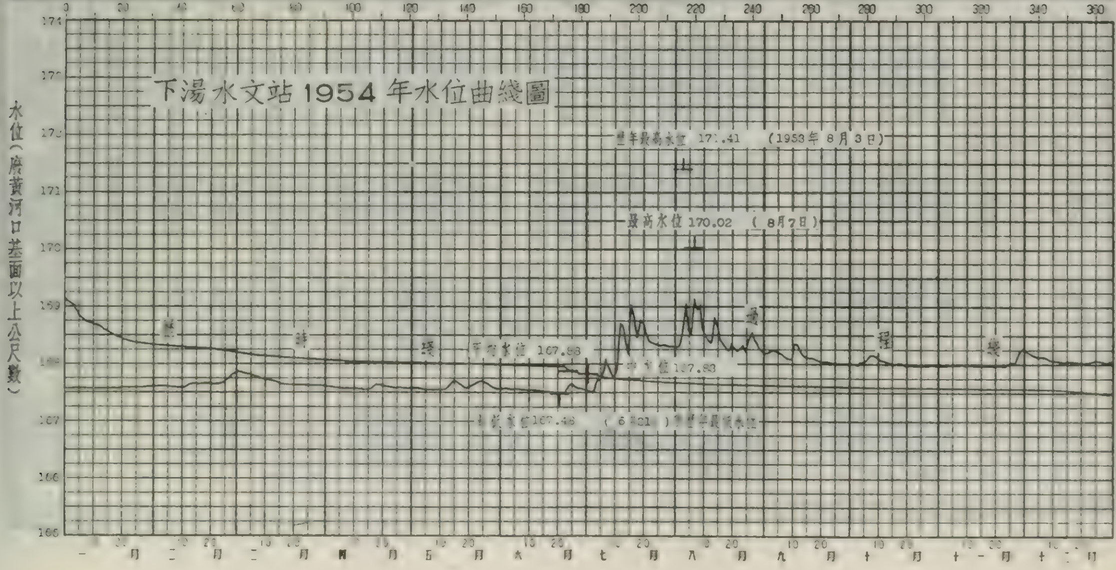
1. 本站位於沙河上游，下游最近站爲相距約13公里之照平台水位站。
2. 水準基點：B.M.1 在下湯鎮南門外基本斷面上游 100 公尺 山脚下大石碑東南角上，高度爲廢黃河口基面以上 172.681 公尺。

淮河中上游區潁河水系沙河
下湯水文站1954年逐日平均水位表

河南省魯山縣下湯村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	167.56	167.61	167.88	167.61	167.58	167.56	167.52	168.28	168.18	168.00	167.99	168.23
2	167.56	167.61	167.86	167.60	167.57	167.57	167.52	168.28	168.19	168.00	167.99	168.18
3	167.56	167.62	167.84	167.58	167.57	167.55	167.52	168.60	168.21	167.99	167.99	168.16
4	167.56	167.61	167.83	167.58	167.55	167.56	167.70	169.06	168.23	168.03	167.98	[illegible]
5	167.56	167.61	167.83	167.58	167.55	167.56	167.73	168.56	168.21	168.04	167.99	[illegible]
6	167.56	167.60	167.82	167.58	167.55	167.56	167.83	168.50	168.19	168.04	167.98	[illegible]
7	167.56	167.60	167.79	167.57	167.55	167.55	168.09	169.14	168.13	168.10	167.98	[illegible]
8	167.56	167.60	167.77	167.56	167.55	167.55	167.97	168.94	168.09	168.16	168.00	168.11
9	167.56	167.60	167.74	167.56	167.55	167.55	167.84	169.04	168.07	168.14	167.99	[illegible]
10	167.57	167.59	167.73	167.56	167.55	167.54	167.75	169.65	168.08	168.10	167.98	[illegible]
11	167.56	167.59	167.73	167.56	167.55	167.54	167.90	168.47	168.35	168.05	167.98	168.05
12	167.56	167.61	167.72	167.56	167.55	167.54	168.72	168.37	168.33	168.05	167.98	168.05
13	167.56	167.64	167.71	167.56	167.60	167.54	168.68	168.35	168.22	168.03	167.97	168.03
14	167.56	167.65	167.70	167.55	167.66	167.53	168.33	168.81	168.13	168.02	167.97	168.04
15	167.57	167.65	167.67	167.55	167.72	167.52	168.16	168.68	168.11	168.01	167.99	168.04
16	167.57	167.65	167.66	167.56	167.70	167.51	169.02	168.44	168.10	168.00	167.98	168.04
17	167.57	167.65	167.64	167.61	167.65	167.51	168.72	168.32	168.09	168.01	167.99	168.04
18	167.56	167.67	167.64	167.64	167.61	167.50	168.45	168.28	168.08	168.00	167.98	168.05
19	167.56	167.67	167.64	167.64	167.59	167.49	168.76	168.24	168.06	168.01	167.98	168.04
20	167.58	167.66	167.64	167.64	167.58	167.49	168.68	168.35	168.04	168.00	167.97	168.04
21	167.59	167.65	167.64	167.62	167.63	167.48	168.48	168.29	168.04	167.98	167.98	168.02
22	167.59	167.65	167.64	167.61	167.65	167.48	168.39	168.23	168.04	167.99	167.98	168.02
23	167.59	167.65	167.64	167.60	167.68	167.50	168.36	168.28	168.04	167.99	167.97	168.03
24	167.59	167.66	167.63	167.58	167.71	167.63	168.34	168.33	168.02	167.99	167.97	168.04
25	167.60	167.67	167.63	167.57	167.70	167.67	168.33	168.21	168.02	167.99	168.00	168.05
26	167.59	167.72	167.62	167.59	167.68	167.62	168.31	168.43	168.02	167.99	168.03	168.05
27	167.58	167.79	167.62	167.58	167.64	167.57	168.32	168.56	168.01	167.98	168.03	168.04
28	167.59	167.82	167.63	167.58	167.62	167.56	168.31	168.40	168.00	167.99	168.16	168.04
29	167.60		167.63	167.58	167.57	167.55	168.30	168.31	167.99	168.00	168.25	168.02
30	167.61		167.62	167.58	167.57	167.54	168.30	168.25	168.00	168.00	168.29	168.05
31	167.59		167.62		167.56		168.29	168.21		167.99		168.04
平均	167.57	167.65	167.70	167.58	167.61	167.54	168.21	168.48	168.11	168.02	168.01	168.07
最高	167.61	167.82	167.88	167.64	167.73	167.72	169.49	170.02	168.55	168.17	168.32	168.24
日期	30	28	1	18	15	24	16	7	11	8	30	1
最低	167.56	167.59	167.62	167.55	167.55	167.48	167.51	168.19	167.99	167.98	167.97	168.02
日期	1	10	26	14	4	21	2	31	28	21	7	21

全年統計	最高水位 170.02　8月7日	最低水位 167.48　6月21日	水位較差 2.54
	平均水位 167.88　中水位 167.83	最高月平均水位 168.48　8月	最低月平均水位 167.54　6月
歷年統計	最高水位 171.41　1953年8月3日	最低水位 167.48　1954年6月21日	平均水位 168.04
附註	1. 本站基點已由精密水準聯接測，經歷年基點考證1951年至1952年改正數爲+88.016公尺本年水位已加改正。 2. 本站近還泉無結冰情況。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號			



淮河中上游區潁河水系沙河

下湯水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣下湯村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	10	11:10-11:50	流速儀	167.57	167.57	1.20	2.49	0.48	11.0	0.23	20		
2		20	11:20-11:30	"	167.58	167.58	1.35	2.66	0.51	12.5	0.21	20		
3		30	11:30-12:00	"	167.61	167.61	2.29	3.89	0.59	19.0	0.20	20		
4	2	10	11:20-11:40	"	167.60	167.60	1.92	3.49	0.55	14.0	0.25	20		
5		20	11:15-11:40	"	167.66	167.66	4.64	7.38	0.63	24.5	0.30	20		
6		28	15:30-16:30	"	167.82	167.82	12.9	16.3	0.79	44.0	0.37	21		
7	3	10	15:30-16:30	"	167.73	167.73	5.85	9.09	0.64	25.5	0.36	21		
8		20	11:50-12:07	"	167.64	167.64	4.14	6.29	0.66	24.5	0.26	20		
9		30	10:27-11:10	"	167.62	167.62	2.13	4.12	0.52	18.5	0.22	20		
10	4	10	11:05-11:25	"	167.56	167.56	1.25	2.49	0.50	17.3	0.14	20		
11		20	10:53-11:08	"	167.64	167.64	3.26	5.09	0.64	21.2	0.24	20		
12		26	16:30-16:50	"	167.59	167.59	2.09	3.71	0.56	19.2	0.19	20		
13		30	11:10-11:30	"	167.58	167.58	1.81	3.32	0.53	16.3	0.21	20		
14	5	10	11:15-11:30	"	167.55	167.55	0.77	1.92	0.40	14.0	0.14	20		
15		14	15:07-15:40	"	167.66	167.66	5.29	7.67	0.60	24.3	0.32	20		
16		20	11:00-11:25	"	167.58	167.58	2.20	4.20	0.52	19.4	0.22	20		
17		21	7:10- 7:40	"	167.63	167.63	4.30	6.82	0.63	24.3	0.28	20		
18		22	7:15- 7:50	"	167.65	167.65	4.81	7.47	0.64	24.9	0.30	20		
19		23	6:40- 7:05	"	167.66	167.66	5.24	7.86	0.67	25.0	0.31	20		
20		24	6:25- 6:45	"	167.71	167.71	8.40	10.5	0.71	27.2	0.38	20		
21		25	6:15- 6:35	"	167.70	167.70	7.23	10.6	0.68	27.6	0.38	20		
22		26	6:20- 6:40	"	167.68	167.68	7.73	10.6	0.73	27.2	0.39	20		
23		27	6:15- 6:35	"	167.64	167.64	6.21	9.12	0.68	27.1	0.34	19		
24		28	6:05- 6:25	"	167.62	167.62	5.37	7.51	0.72	26.8	0.28	20		
25		29	6:00- 6:25	"	167.57	167.57	3.65	5.74	0.64	25.2	0.23	20		
26		30	6:25- 6:42	"	167.57	167.57	2.90	5.24	0.55	23.3	0.22	20		
27		31	6:40- 7:10	"	167.57	167.57	2.37	4.30	0.55	20.7	0.20	20		
28	6	1	6:05- 6:35	"	167.56	167.56	2.48	4.36	0.57	20.7	0.22	20		
29		2	6:15- 6:25	"	167.57	167.57	2.39	4.49	0.53	21.2	0.21	20		
30		3	6:20- 6:40	"	167.55	167.55	1.85	3.84	0.48	20.7	0.18	20		
31		4	6:00- 6:25	"	167.55	167.55	1.46	3.21	0.45	20.2	0.14	20		
32		5	6:05- 6:25	"	167.56	167.56	1.89	3.80	0.50	20.6	0.19	20		
33		6	6:25- 6:40	"	167.56	167.56	1.93	3.82	0.50	20.6	0.18	20		
34		7	6:10- 6:20	"	167.55	167.55	1.56	3.35	0.46	20.5	0.16	20		
35		8	6:15- 6:25	"	167.55	167.55	1.40	3.13	0.45	19.9	0.16	20		
36		9	6:00- 6:20	"	167.55	167.55	1.52	3.32	0.45	20.5	0.16	20		
37		10	6:00- 6:15	"	167.55	167.55	1.34	3.12	0.43	20.2	0.15	20		
38		11	6:05- 6:15	"	167.54	167.54	1.15	2.73	0.42	20.1	0.14	20		
39		12	5:38- 6:00	"	167.54	167.54	0.90	2.18	0.42	20.1	0.11	20		
40		13	6:30- 6:40	"	167.54	167.54	0.90	2.15	0.42	20.1	0.11	20		
41		14	6:15- 6:25	"	167.53	167.53	0.81	2.10	0.40	18.1	0.12	20		
42		15	6:00- 6:15	"	167.52	167.52	0.84	2.15	0.39	20.0	0.11	20		
43		16	5:50- 6:15	"	167.51	167.51	0.54	1.63	0.33	19.0	0.08	19		
44		17	5:45- 6:10	"	167.50	167.50	0.54	1.68	0.32	19.8	0.08	19		
45		18	6:00- 6:15	"	167.51	167.51	0.50	1.42	0.35	13.0	0.11	19		
46		19	5:45- 6:15	"	167.49	167.49	0.46	1.30	0.35	12.8	0.10	19		
47		20	5:45- 6:15	"	167.49	167.49	0.43	1.36	0.32	13.3	0.10	19		
48		21	5:35- 6:00	"	167.48	167.48	0.44	1.27	0.35	13.7	0.09	19		
49		22	5:30- 5:50	"	167.48	167.48	0.43	1.26	0.34	14.2	0.09	19		
50		23	6:00- 6:35	"	167.48	167.48	0.38	1.32	0.29	13.7	0.10	19		
51		24	5:50- 6:05	"	167.56	167.56	1.91	3.87	0.48	20.4	0.19	20		
52		24	15:30-15:46	"	167.65	167.65	4.26	6.92	0.62	26.4	0.26	20		
53		25	7:45- 8:03	"	167.66	167.66	4.84	7.51	0.64	26.7	0.28	20		
54		26	7:40- 8:00	"	167.62	167.62	3.36	5.56	0.60	25.8	0.22	20		
55		27	6:50- 7:20	"	167.57	167.57	2.58	5.03	0.51	29.7	0.17	20		
56		28	7:38- 8:00	"	167.54	167.54	2.07	4.32	0.48	26.9	0.16	19		
57		29	7:45- 8:00	"	167.55	167.55	1.48	3.02	0.48	25.9	0.12	20		
58		30	7:55- 8:20	"	167.54	167.54	1.23	2.69	0.46	21.8	0.12	20		
59	7	1	8:10- 8:30	"	167.53	167.53	1.12	2.55	0.44	20.8	0.12	20		
60		2	7:52- 8:07	"	167.52	167.52	0.98	2.40	0.41	18.9	0.13	19		

淮河中上游區潁河水系沙河
下湯水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣下湯村

共 5 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	3	7:40- 8:00	流速儀	167.52	167.52	0.93	2.26	0.41	18.7	0.12	20		
62		4	1:35- 1:58	"	167.62	167.62	4.07	7.21	0.56	29.6	0.24	20		
63		4	7:40- 8:03	"	167.69	167.69	5.67	9.34	0.61	29.8	0.31	20		
64		5	7:37- 8:00	"	167.73	167.73	8.08	11.2	0.72	30.3	0.37	21		
65		6	7:53- 8:20	"	167.69	167.69	6.40	10.1	0.63	30.3	0.33	20		
66		6	19:38-19:49	"	167.99	167.99	18.9	19.9	0.95	34.0	0.59	22		
67		7	7:40- 8:35	"	168.11	168.11	29.2+	32.7	0.90+	69.3	0.47	22		
68		7	19:05-19:30	"	168.09	168.09	27.3+	33.0	0.83+	66.0	0.50	22		
69		8	7:50- 8:03	"	168.00	168.00	18.2	20.8	0.88	32.0	0.65	22		
70		9	8:28- 8:54	"	167.85	167.85	12.6	18.1	0.70	31.0	0.58	21		
71		10	7:40- 8:15	"	167.75	167.75	8.38	13.2	0.63	30.9	0.43	21		
72		11	8:15- 8:37	"	167.76	167.76	8.49	13.5	0.63	30.0	0.45	21		
73		11	20:20-21:15	"	168.25	168.25	48.4	54.1	0.89	144	0.38	21		
74		12	1:40- 2:24	"	168.53	168.53	88.8	90.1	0.99	218	0.41	23		
75		12	7:50- 8:15	"	168.63	168.63	152	142	1.07	229	0.62	21		
76		12	11:00-12:39	浮標	168.79	168.66	259	(238)	1.09	268	0.89	21		
77		12	16:15-17:35	"	168.87	168.74	308	(257)	1.20	268	0.96	—		
78		13	6:00- 7:04	"	168.73	168.52	212	(196)	1.08	267	0.73	22		
79		13	14:15-14:45	流速儀	168.65	168.65	135	136	0.99	225	0.60	23		
80		14	8:19- 9:00	"	168.40	168.40	66.5	86.5	0.77	203	0.43	21		
81		15	8:12- 8:40	"	168.18	168.18	38.7	49.2	0.79	250	0.39	22		
82		16	6:40- 8:10	浮標	169.26	169.20	777	(345)	2.25	275	1.25	25		
83		16	7:58- 8:44	"	169.42	169.34	927	(394)	2.36	284	1.39	24		
84		16	8:35- 9:33	"	169.33	169.30	868	(379)	2.29	276	1.37	23		
85		16	9:37-10:35	"	169.19	169.10	724	(326)	2.22	273	1.19	23		
86		16	11:06-13:35	"	169.29	169.22	888	(358)	2.48	274	1.31	24		
87		16	15:05-15:35	"	169.49	169.30	1060	(379)	2.80	276	1.37	25		
88		16	20:50-22:30	"	169.15	168.92	549	(273)	2.01	275	0.99	22		
89		17	7:50- 8:35	"	168.80	168.60	196	(180)	1.04	268	0.68	22		
90		18	7:30- 7:55	流速儀	168.48	168.48	77.8	91.1	0.85	168	0.54	23		
91		18	18:20-18:48	"	168.42	168.42	50.0	62.5	0.80	161	0.39	23		
92		19	9:30-11:30	浮標	168.93	168.78	284	(248)	1.14	267	0.93	23		
93		19	16:25-19:05	"	168.91	168.74	269	(219)	1.23	273	0.80	23		
94		20	6:20- 6:55	"	168.72	168.53	173	(164)	1.05	271	0.60	23		
95		20	17:55-18:35	流速儀	168.60	168.60	82.1	96.8	0.85	223	0.43	23		
96		21	7:55- 8:18	"	168.50	168.50	64.7	77.2	0.83	191	0.40	24		
97		21	17:26-18:06	"	168.45	168.45	65.8	80.2	0.82	211	0.38	23		
98		22	7:30- 8:11	"	168.40	168.40	49.4	69.3	0.71	212	0.32	24		
99		22	17:27-18:05	"	168.38	168.38	31.4	45.4	0.69	203	0.22	24		
100		23	16:35-18:09	"	168.36	168.36	23.0	39.1	0.59	101	0.39	24		
101		24	8:00- 8:27	"	168.35	168.35	24.3	40.9	0.59	155	0.26	24		
102		25	8:15- 8:40	"	168.33	168.33	19.4	32.7	0.59	140	0.23	25		
103		26	8:00- 8:30	"	168.31	168.31	18.0	29.3	0.61	145	0.20	25		
104		27	7:42- 8:02	"	168.32	168.32	17.8	27.1	0.66	134	0.20	25		
105		28	7:40- 7:55	"	168.31	168.31	16.5	22.1	0.75	136	0.16	25		
106		29	7:55- 8:15	"	168.30	168.30	12.4	20.6	0.60	130	0.16	25		
107		30	7:30- 7:54	"	168.30	168.30	9.12	18.6	0.49	125	0.14	25		
108		31	7:52- 8:34	"	168.29	168.29	8.05	16.0	0.50	126	0.13	25		
109	8	1	8:15- 8:45	"	168.28	168.28	6.50	14.0	0.46	123	0.11	25		
110		2	7:55- 8:15	"	168.28	168.28	5.47	9.85	0.56	27.0	0.36	25		
111		3	8:00- 8:45	"	168.30	168.30	13.2	15.7	0.84	32.5	0.48	25		
112		3	15:30-16:35	浮標	168.90	168.77	366	(252)	1.45	273	0.92	21		
113		3	17:06-19:00	"	168.96	168.88	382	(280)	1.37	273	1.03	22		
114		4	4:50- 5:40	"	169.52	169.38	1040	(427)	2.44	281	1.52	22		
115		4	5:40- 6:07	"	169.59	169.47	1140	(441)	2.67	290	1.52	25		
116		4	6:10- 7:06	"	169.47	169.35	986	(412)	2.39	280	1.47	23		
117		4	7:08- 8:54	"	169.28	169.17	803	(363)	2.21	276	1.32	22		
118		4	8:49- 9:32	"	169.14	169.06	617	(331)	1.86	275	1.20	23		
119		4	9:40-10:34	"	169.07	168.98	569+	(310)	1.83+	274	1.14	22		
120		4	10:40-11:20	"	169.04	168.94	502	(298)	1.69	273	1.09	20		

淮河中上游區潁河水系沙河

下湯水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣下湯村

共 5 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	4	11:57-12:22		169.00	168.90	445	(288)	1.54	274	1.05	21		
122		4	16:30-17:04	"	168.87	168.76	320	(252)	1.27	273	0.92	22		
123		4	17:45-18:20	"	168.83	168.71	274+	(236)	1.16+	271	0.72	22		
124		4	22:20-23:30	"	168.76	168.55	205+	(194)	1.06+	273	0.71	17		
125		5	9:30-10:03	流速儀	168.65	168.65	97.8	107	0.91	187	0.57	23		
126		6	7:38- 8:17	"	168.46	168.46	61.6	81.9	0.75	190	0.43	23		
127		6	18:26-18:55	浮標	168.71	168.55	215	(213)	1.01	292	0.73	—		
128		7	9:20- 9:47	"	169.84	169.65	1560	(497)	3.14	291	1.71	26		
129		7	9:47-10:04	"	169.94	169.81	1800	(560)	3.23	295	2.87	27		
130		7	10:07-10:27	"	170.00	169.88	1870	(585)	3.20	298	1.90	26		
131		7	10:28-10:59	"	169.90	169.79	1710	(558)	3.06	293	1.90	25		
132		7	11:06-11:32	"	169.77	169.48	1390	(467)	2.98	293	1.59	25		
133		7	11:32-11:52	"	169.71	169.41	1360	(448)	3.04	284	1.58	25		
134		7	13:05-14:12	"	169.47	169.14	965	(374)	2.58	280	1.34	24		
135		7	14:35-14:50	"	169.33	169.03	798	(345)	2.31	278	1.24	23		
136		7	15:15-16:53	"	169.29	168.99	764	(333)	2.29	278	1.20	22		
137		7	21:50-22:40	"	169.22	168.96	589	(322)	1.83	274	1.18	21		
138		8	9:45-10:40	"	168.93	168.70	300	(253)	1.18	274	0.93	23		
139		8	17:25-18:00	"	168.90	168.69	267	(250)	1.68	274	0.91	18		
140		9	8:17- 9:09	"	169.36	169.11	645	(381)	1.69	279	1.36	25		
141		9	9:03-10:07	"	169.38	169.17	677	(399)	1.70	280	1.43	25		
142		9	9:54-10:44	"	169.33	169.15	652	(378)	1.77	284	1.30	24		
143		9	10:46-11:53	"	169.28	169.08	579	(364)	1.59	284	1.28	24		
144		9	17:10-17:50	"	169.06	168.89	361	(306)	1.17	282	1.08	24		
145		10	8:30- 9:15	流速儀	168.69	168.69	116	136	0.85	267	0.51	25		
146		10	14:53-15:34	"	168.61	168.61	98.2	114	0.86	226	0.50	26		
147		11	7:58- 8:45	"	168.49	168.49	59.9	77.8	0.77	159	0.49	25		
148		11	15:35-16:13	"	168.46	168.46	58.6	73.2	0.80	166	0.44	—		
149		12	8:00- 8:30	"	168.39	168.39	39.1	58.3	0.67	159	0.37	23		
150		13	8:38- 9:05	"	168.29	168.29	29.4	45.9	0.64	159	0.29	22		
151		14	8:27- 8:53	"	168.53	168.53	70.4	84.8	0.83	162	0.52	23		
152		14	11:34-12:00	浮標	168.93	168.68	260	(217)	1.20	279	0.78	—		
153		14	12:08-12:32	"	168.99	168.88	268	(225)	1.19	278	0.81	24		
154		14	16:45-18:25	"	169.28	169.15	454	(300)	1.51	282	1.07	24		
155		14	17:37-18:27	"	169.26	169.15	432	(300)	1.44	282	1.07	23		
156		14	18:27-19:27	"	169.34	169.19	516	(312)	1.65	282	1.11	24		
157		14	21:50-22:35	"	169.03	168.92	306	(236)	1.30	278	0.85	22		
158		14	22:28-23:17	"	168.98	168.87	284	(222)	1.28	279	0.80	21		
159		15	9:18-10:10	流速儀	168.71	168.71	142	166	0.86	272	0.61	22		
160		15	17:47-18:40	"	168.58	168.58	77.9	112	0.70	189	0.59	22		
161		16	9:18-10:07	"	168.46	168.46	66.5	76.7	0.87	169	0.45	22		
162		17	9:33-10:00	"	168.32	168.32	37.5	49.2	0.76	131	0.38	22		
163		18	8:30- 9:15	"	168.29	168.29	27.9	39.4	0.71	121	0.32	22		
164		19	7:47- 8:26	"	168.22	168.22	25.9	38.7	0.67	128	0.30	22		
165		20	7:41- 8:13	"	168.35	168.35	38.2	47.5	0.80	133	0.36	22		
166		21	8:00- 9:40	"	168.31	168.31	28.5	41.3	0.69	125	0.33	23		
167		22	9:35- 9:58	"	168.24	168.24	20.2	27.6	0.72	95.0	0.29	22		
168		23	7:40- 8:05	"	168.22	168.22	21.7	27.4	0.79	99.0	0.28	22		
169		24	7:33- 8:00	"	168.34	168.34	40.7	59.8	0.68	137	0.44	22		
170		25	7:50- 8:08	"	168.22	168.22	25.7	33.0	0.78	112	0.29	22		
171		26	8:00- 8:15	"	168.21	168.21	18.2	25.0	0.73	100	0.25	22		
172		26	15:10-15:40	"	168.61	168.61	94.4	92.7	1.02	166	0.56	23		
173		26	16:10-16:43	浮標	168.73	168.56	145	(150)	0.97	272	0.55	23		
174		26	24:00- 0:37	"	168.70	168.52	134	(139)	0.96	271	0.51	23		
175		27	8:00- 8:40	流速儀	168.60	168.60	92.6	119	0.78	269	0.44	23		
176		28	8:00- 8:27	"	168.43	168.43	53.0	63.7	0.83	147	0.41	22		
177		29	7:40- 8:20	"	168.33	168.33	39.2	53.4	0.76	132	0.40	22		
178		30	7:38- 8:00	"	168.26	168.26	27.5	38.7	0.71	116	0.33	22		
179		31	7:25- 7:50	"	168.22	168.22	19.8	32.7	0.60	113	0.29	22		
180	9	1	7:30- 7:50	"	168.18	168.18	20.1	29.1	0.69	107	0.27	22		

淮河中上游區潁河水系沙河

下湯水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣下湯村

共 5 頁第 4 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
181	9	2	7:36- 8:00	流速儀	168.20	168.20	20.9	26.7	0.78	107	0.25	22		
182		3	7:30- 8:00	"	168.20	168.20	19.5	29.0	0.67	109	0.26	22		
183		4	7:36- 7:55	"	168.23	168.23	20.4	28.5	0.72	114	0.25	22		
184		5	7:26- 7:45	"	168.22	168.22	21.6	32.1	0.67	112	0.29	22		
185		6	7:20- 7:35	"	168.20	168.20	16.4	26.1	0.63	106	0.25	22		
186		7	7:25- 8:03	"	168.16	168.16	13.3	20.1	0.66	106	0.19	22		
187		8	7:25- 7:40	"	168.09	168.09	10.8	18.9	0.57	115	0.16	21		
188		9	7:40- 8:05	"	168.07	168.07	10.0	16.7	0.60	107	0.16	22		
189		10	7:10- 7:40	"	168.05	168.05	8.39	15.2	0.55	93.0	0.16	22		
190		11	7:28- 8:30	"	168.20	168.20	18.4	27.0	0.68	99.0	0.27	22		
191		11	12:55-13:18	"	168.50	168.50	64.8	78.8	0.82	148	0.53	23		
192		11	16:07-16:30	"	168.55	168.55	71.8	86.4	0.83	156	0.55	23		
193		12	7:25- 7:40	"	168.37	168.37	47.9	51.6	0.91	152	0.34	22		
194		13	7:30- 8:00	"	168.24	168.24	25.8	35.2	0.73	113	0.31	22		
195		14	7:00- 7:40	"	168.14	168.14	18.5	26.9	0.69	93.0	0.29	22		
196		15	7:30- 7:50	"	168.11	168.11	15.2	20.9	0.75	91.0	0.23	22		
197		16	7:27- 7:40	"	168.10	168.10	11.8	17.8	0.66	92.0	0.19	22		
198		17	7:37- 7:55	"	168.09	168.09	8.74	17.2	0.51	87.0	0.20	22		
199		18	7:33- 7:50	"	168.09	168.09	8.90	13.8	0.64	63.0	0.22	22		
200		19	7:25- 7:45	"	168.06	168.06	7.97	13.6	0.59	65.0	0.21	22		
201		20	7:30- 7:55	"	168.05	168.05	6.46	10.5	0.62	63.0	0.17	22		
202		22	7:30- 7:38	"	168.04	168.04	6.22	11.2	0.56	65.7	0.17	22		
203		23	7:50- 8:12	"	168.04	168.04	4.80	9.75	0.49	67.0	0.14	22		
204		24	7:30- 7:40	"	168.02	168.02	5.32	10.3	0.52	67.2	0.15	22		
205		25	7:35- 7:45	"	168.03	168.03	6.04	10.9	0.55	56.4	0.19	22		
206		26	7:25- 7:44	"	168.02	168.02	5.16	9.56	0.54	55.0	0.17	22		
207		27	7:18- 7:34	"	168.02	168.02	4.91	9.59	0.51	55.0	0.17	22		
208		28	7:40- 7:58	"	168.00	168.00	5.00	7.61	0.66	53.0	0.14	21		
209		29	7:34- 7:52	"	167.99	167.99	4.57	7.77	0.59	53.0	0.15	21		
210		30	8:55- 9:14	"	168.00	168.00	4.42	8.67	0.51	55.5	0.16	22		
211	10	1	8:30- 8:55	"	168.00	168.00	4.57	7.97	0.57	59.4	0.13	22		
212		2	10:20-10:36	"	168.00	168.00	4.70	7.90	0.53	59.9	0.13	21		
213		3	8:15- 9:05	"	167.99	167.99	2.80	7.08	0.40	59.1	0.12	21		
214		4	8:39- 9:15	"	168.03	168.03	5.40	9.93	0.54	64.5	0.15	22		
215		5	11:33-11:50	"	168.04	168.04	5.65	11.6	0.49	68.0	0.17	22		
216		6	11:33-11:50	"	168.04	168.04	5.85	11.1	0.53	69.0	0.16	22		
217		6	15:53-16:10	"	168.05	168.05	5.45	11.0	0.50	69.0	0.16	22		
218		7	9:04- 9:37	"	168.10	168.10	9.61	16.3	0.59	89.9	0.18	22		
219		8	9:00- 9:35	"	168.17	168.17	15.3	25.3	0.60	107	0.24	22		
220		10	6:45- 7:10	"	168.10	168.10	11.4	18.7	0.61	94.5	0.20	22		
221		11	14:55-15:15	"	168.05	168.05	7.44	14.0	0.53	93.4	0.15	21		
222		13	11:35-11:57	"	168.03	168.03	6.37	11.7	0.54	90.4	0.13	22		
223		15	11:35-12:05	"	168.00	168.00	4.94	9.76	0.51	85.5	0.11	22		
224		17	11:38-12:00	"	168.01	168.01	4.67	9.81	0.48	89.0	0.11	22		
225		19	11:50-12:18	"	168.00	168.00	3.76	7.97	0.47	82.7	0.10	21		
226		22	11:30-12:10	"	167.99	167.99	3.02	7.14	0.42	83.3	0.09	22		
227		24	11:45-12:05	"	167.99	167.99	3.53	7.31	0.48	73.0	0.10	22		
228		27	15:35-15:55	"	167.99	167.99	1.98	5.10	0.39	39.0	0.13	22		
229		30	11:00-11:30	"	168.00	168.00	2.85	6.22	0.46	39.0	0.16	22		
230		31	11:42-12:00	"	167.99	167.99	2.11	4.65	0.45	38.9	0.12	22		
231	11	2	16:40-17:00	"	167.99	167.99	2.00	4.81	0.42	38.9	0.12	22		
232		4	11:41-12:00	"	167.98	167.98	1.87	4.17	0.45	39.6	0.11	22		
233		7	11:29-11:50	"	167.97	167.97	2.10	4.80	0.44	39.6	0.12	21		
234		9	11:39-12:00	"	167.99	167.99	1.60	3.96	0.40	39.6	0.10	22		
235		12	11:25-12:00	"	167.98	167.98	1.55	3.65	0.42	39.6	0.09	21		
236		15	11:23-11:52	"	167.99	167.99	1.42	4.00	0.36	37.2	0.11	22		
237		18	11:30-11:45	"	167.98	167.98	1.51	4.02	0.38	39.6	0.10	21		
238		21	12:16-12:33	"	167.98	167.98	1.39	3.33	0.42	39.6	0.08	22		
239		24	15:38-15:58	"	167.97	167.97	1.33	3.80	0.35	39.6	0.10	21		
240		26	11:50-12:10	"	168.04	168.04	3.77	7.73	0.49	58.4	0.13	22		

淮河中上游區潁河水系沙河

下湯水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣下湯村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
241	11	28	11:40-12:20	流速儀	168.18	168.18	14.6	24.6	0.59	106	0.23	22		
242		29	13:44-14:20	"	168.24	168.24	18.6	30.9	0.60	114	0.27	22		
243		30	10:10-10:30	"	168.27	168.27	21.6	34.3	0.63	107	0.32	22		
244	12	1	11:25-11:50	"	168.23	168.23	15.8	28.4	0.56	111	0.26	22		
245		2	11:38-12:06	"	168.18	168.18	12.7	22.7	0.56	108	0.21	22		
246		4	13:55-14:16	"	168.13	168.13	9.11	17.9	0.51	106	0.17	22		
247		6	11:10-11:39	"	168.12	168.12	6.89	14.3	0.48	107	0.13	22		
248		8	11:20-11:37	"	168.11	168.11	5.50	11.5	0.48	90.5	0.13	22		
249		10	11:00-11:30	"	168.05	168.05	3.98	8.88	0.45	62.0	0.14	22		
250		12	11:15-11:40	"	168.05	168.05	3.94	7.93	0.50	53.0	0.15	22		
251		15	11:35-12:00	"	168.05	168.05	3.36	7.49	0.45	53.0	0.14	22		
252		18	14:25-14:45	"	168.05	168.05	3.12	7.36	0.42	53.0	0.14	22		
253		21	11:35-11:55	"	168.02	168.02	3.22	7.66	0.42	53.0	0.14	22		
254		24	11:25-11:45	"	168.04	168.04	2.61	6.53	0.40	53.0	0.12	22		
255		27	11:47-12:05	"	168.04	168.04	3.84	8.07	0.48	53.0	0.15	22		
256		30	11:40-11:55	"	168.05	168.05	3.30	6.89	0.48	53.0	0.13	22		

全年統計

最大實測流量	1870 秒公方	8月7日	最小實測流量	0.38 秒公方	6月23日
實測測點最大流速	4.76 秒公尺	施測方法 浮標	測點位置 水面	日期	8月7日

附註

1. 測次68,69,120,124,流速測點有誤係根據前後次流速修正之。
2. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
3. 本站含沙量未與流量同時施測而係岸邊一點法,資料欠準確,未予公佈。
4. +改正數值

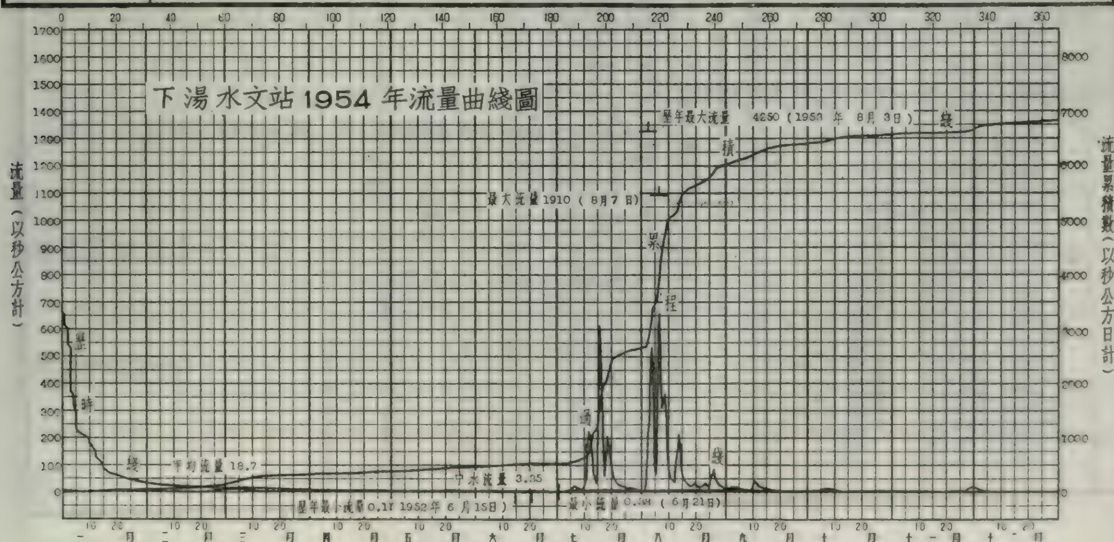
淮河中上游區穎河水系沙河

下湯水文站1954年逐日平均流量表

河南省魯山縣下湯村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.98	2.08	17.9	2.08	1.39	2.85	0.77	5.99	16.2	4.58	2.01	17.1
2	0.98	2.08	16.2	1.80	1.18	3.52	0.77	5.99	16.6	4.58	2.01	12.9
3	0.98	2.36	14.3	1.39	1.18	1.75	1.21	176	18.0	4.35	2.01	10.8
4	0.98	2.08	13.4	1.39	0.77	2.13	6.03	536	20.0	5.74	1.78	8.40
5	0.98	2.08	13.4	1.39	0.77	2.13	7.45	104	18.0	6.13	2.01	7.60
6	0.98	1.80	12.6	1.39	0.77	2.13	10.3	63.4	16.6	6.57	1.78	7.60
7	0.98	1.80	10.4	1.18	0.77	1.59	23.9	658	14.5	10.1	1.78	7.60
8	0.98	1.80	8.94	0.98	0.77	1.59	17.5	309	10.7	14.5	2.23	6.95
9	0.98	1.80	7.02	0.98	0.77	1.59	11.9	366	9.25	13.3	2.01	4.06
10	1.18	1.59	6.54	0.98	0.77	1.34	8.58	118	10.1	10.4	1.78	3.68
11	0.98	1.59	6.54	0.98	0.77	1.34	20.3	58.6	44.0	6.94	1.78	3.68
12	0.98	2.08	6.06	0.98	0.77	1.34	224	39.3	39.3	6.94	1.78	3.68
13	0.98	2.92	5.58	0.98	2.60	1.34	192	37.8	24.8	5.50	1.57	3.68
14	0.98	3.20	5.10	0.77	5.34	0.99	68.5	211	14.5	4.78	1.57	3.35
15	1.18	3.20	3.96	0.77	8.93	0.77	34.9	129	12.5	4.12	2.01	3.35
16	1.18	3.20	3.58	0.98	7.50	0.65	606	54.3	11.7	3.50	1.78	3.35
17	1.18	3.20	2.92	2.08	4.80	0.65	208	31.5	10.7	4.12	2.01	3.35
18	0.98	3.96	2.92	2.92	3.04	0.51	61.1	24.9	10.1	3.50	1.78	3.68
19	0.98	3.96	2.92	2.92	2.23	0.44	201	21.1	7.03	4.12	1.78	3.35
20	1.39	3.58	2.92	2.92	1.87	0.44	152	34.4	6.04	3.50	1.57	3.35
21	1.59	3.20	2.92	2.36	3.92	0.38	73.6	26.8	6.04	2.04	1.78	2.72
22	1.59	3.20	2.92	2.08	4.80	0.38	40.1	20.0	6.04	2.66	1.78	2.72
23	1.59	3.20	2.92	1.80	6.42	0.51	30.4	25.6	6.04	2.66	1.57	3.03
24	1.59	3.58	2.64	1.39	8.20	4.00	24.0	32.6	5.32	2.66	1.57	3.35
25	1.80	3.96	2.64	1.18	8.05	4.85	21.0	18.9	5.32	2.66	2.21	3.68
26	1.59	6.06	2.36	1.59	7.35	3.82	15.0	65.7	5.32	2.66	3.03	3.68
27	1.39	10.4	2.36	1.39	5.96	2.52	18.0	85.0	4.95	2.04	3.03	3.35
28	1.59	12.6	2.64	1.39	5.28	2.13	15.0	44.0	4.58	2.66	10.8	3.35
29	1.80		2.64	1.39	3.52	1.59	10.8	29.6	4.35	3.50	18.9	2.72
30	2.08		2.36	1.39	3.52	1.34	10.8	22.0	4.58	3.50	22.7	3.68
31	1.59		2.36		2.85		8.05	18.0		2.01		3.35
總數	39.01	96.56	191.96	45.82	106.86	50.61	2122.96	3372.48	383.16	156.32	104.4	157.14
平均	1.26	3.45	6.19	1.53	3.45	1.69	68.5	109	12.8	5.04	3.48	5.07
最大	2.08	12.6	17.9	2.92	9.48	6.23	1090	1910	71.8	15.5	25.5	18.1
日期	30	28	1	18	15	24	16	7	11	8	30	1
最小	0.98	1.59	2.36	0.77	0.77	0.38	0.70	5.99	4.35	2.04	1.57	2.72
日期	1	10	26	14	4	21	2	1	30	21	7	21

項目			
全年統計	最大流量 1910　8月7日	最小流量 0.38　6月21日	流量比率 5030
	平均流量 18.7　中水流量 3.35	最大月平均流量 109　8月	最小月平均流量 1.26　1月
	年逕流量 5.900×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 20.78 秒公升/平方公里	年逕流深度 655.6 公厘
歷年統計	最大流量 4250　1953年8月3日	最小流量 0.1　1952年6月15日	平均流量 16.2
附註	1.本表逐日平均流量係實測點連續並依日序推求。 2.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號			



淮河中上游區穎河水系沙河

下湯水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省魯山縣下湯村

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	11	6:00	167.75	8.30	
		12:00	167.77	9.12	21
		13:42	167.77	10.6	
		15:00	167.84	11.8	
		18:00	168.00	19.1	
		19:50	168.17	38.8	
		20:15	168.19	43.8	
		21:00	168.28	52.0	
	12	0:00	168.42	82.5	
		2:00	168.49	105	
		4:00	168.52	116	
		6:00	168.56	132	
		8:00	168.64	168	
		10:00	168.75	231	
		12:00	168.81	272	22
		13:00	168.84	299	22
		15:00	168.87	324	
		16:00	168.87	324	
		16:15	168.87	326	
		17:00	168.88	333	21
		18:00	168.87	324	23
		19:00	168.86	315	
		20:00	168.84	299	
		22:00	168.80	265	
	13	0:00	168.80	265	
		3:00	168.79	258	
		6:00	168.75	231	22
		8:05	168.71	210	
		8:50	168.71	203	
		9:00	168.70	201	
		12:00	168.68	189	
		15:00	168.65	173	23
		18:00	168.61	154	
		21:00	168.58	140	
	14	6:00	168.42	82.7	
		8:40	168.40	75.4	
		18:00	168.27	50.1	
	15	6:00	168.18	37.2	
		18:00	168.13	30.6	
	16	0:00	168.14	31.8	
		6:00	168.64	168	
		7:00	169.09	555	24
		8:00	169.45	1030	24
		11:00	169.17	659	23
		11:40	169.22	753	
		13:00	169.37	927	
		15:50	169.49	1090	
		18:00	169.34	888	24
		21:00	169.17	657	
	17	6:00	168.88	283	
		12:00	168.70	163	
		18:00	168.56	102	
	18	6:00	168.49	75.0	
		9:00	168.47	68.8	
		18:00	168.42	50.0	
	19	6:00	168.50	79.0	
		12:00	168.96	292	
		16:00	168.93	276	24
		17:30	168.90	267	
		18:00	168.90	264	
		20:00	168.88	251	22
	20	0:00	168.83	225	
		3:00	168.79	206	
		6:00	168.73	177	
		9:00	168.70	163	23
		12:00	168.67	149	23
		15:00	168.63	131	
		18:00	168.60	118	23
		21:00	168.58	110	
	21	0:00	168.54	94.2	23
		3:00	168.52	86.6	
		6:00	168.52	86.6	
		9:00	168.50	79.0	
		12:00	168.49	75.6	23
		15:00	168.48	72.2	
		18:00	168.45	62.0	23
		21:00	168.43	53.2	
	22	0:00	168.42	48.8	
		12:00	168.39	40.6	24
		24:00	168.36	30.4	
8	3	2:00	168.28	5.99	
		4:00	168.29	8.05	
8	3	8:00	168.39	10.8	25
		12:00	168.33	17.0	
		14:00	168.65	144	
		15:00	168.77	232	21
		15:30	168.84	286	21
		16:00	168.89	341	21
		17:00	168.95	407	22
		17:45	168.97	433	
		18:00	168.98	442	22
		19:00	168.97	428	
		19:30	168.93	423	
		21:00	168.95	407	
		22:00	168.96	418	
		23:00	169.02	487	
	4	0:00	169.08	555	
		1:00	169.14	625	
		2:00	169.21	709	
		3:00	169.31	825	
		4:00	169.36	882	
		5:00	169.40	928	
		5:30	169.59	1150	
		5:45	169.62	1190	25
		5:50	169.61	1180	
		6:00	169.58	1140	
		7:00	169.40	928	
		8:00	169.25	754	24
		9:00	169.15	637	
		9:30	169.13	610	
		10:30	169.06	556	
		10:50	169.06	540	
		11:30	169.03	502	
		12:00	169.01	475	21
		14:00	168.96	418	
		15:00	168.93	383	
		17:00	168.86	311	22
		18:00	168.83	283	22
		20:00	168.81	264	
		22:00	168.76	222	
	5	0:00	168.73	200	
		3:00	168.69	171	
		6:00	168.66	151	
		9:00	168.59	112	
		12:00	168.53	85.0	22
		15:00	168.49	67.0	
		18:00	168.44	49.0	
	6	0:00	168.49	67.0	
		6:00	168.44	49.0	
		9:00	168.39	32.5	
		12:00	168.38	29.0	22
		15:00	168.36	24.0	
		18:00	168.69	128	
		19:00	168.72	142	
		20:00	168.68	125	
	7	3:00	168.64	107	
		6:00	168.69	128	
		7:00	168.75	159	
		8:00	168.99	358	
		9:00	169.39	871	
		9:30	169.87	1350	
		10:00	169.97	1820	26
		10:14	170.02	1910	
		10:30	169.97	1820	26
		11:00	169.82	1540	25
		11:30	169.79	1400	
		12:00	169.66	1270	24
		13:00	169.56	1110	24
		14:00	169.43	925	24
		15:00	169.32	772	23
		16:00	169.30	745	23
		16:30	169.29	745	23
		17:00	169.30	745	23
		18:00	169.35	814	22
		19:00	169.36	827	
		20:00	169.32	772	
		21:00	169.28	717	
		22:00	169.23	651	
		23:00	169.17	572	
	8	0:00	169.14	532	
		3:00	169.04	411	
		6:00	169.00	367	
		9:00	168.94	308	
		12:00	168.89	261	
8	8	13:00	168.87	244	
		15:00	168.90	264	
		21:00	168.86	235	
	9	0:00	168.82	195	
		1:00	168.82	195	
		2:00	168.83	201	
		5:00	168.84	206	
		6:00	168.87	225	
		7:00	169.05	348	
		8:00	169.33	625	
		9:00	169.40	702	
		9:10	169.41	715	
		9:30	169.39	691	
		10:00	169.35	647	24
		10:50	169.30	603	24
		12:00	169.25	537	24
		13:00	169.22	506	
		14:00	169.18	465	
		15:00	169.15	435	
		18:00	169.04	341	
		21:00	168.94	269	
	10	0:00	168.86	217	
		6:00	168.73	146	
		12:00	168.65	111	23
		15:00	168.61	92.5	23
		18:00	168.51	67.8	
		24:00	168.52	70.6	
	11	6:00	168.50	65.0	
		12:00	168.47	58.2	23
		18:00	168.45	54.0	

照平台水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省魯山縣白土窰溝村　東經:112°44′　北緯:33°47′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立為照平台水位站，觀測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{3-3}	直立搪瓷尺	在白土窰溝村南約30公尺處沙河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1				148.193						廢黃河口	中和渠黑山頭村石碑座上。
水T.B.M.	1954	6	14	148.330					B.M.1	廢黃河口	白土窰溝村謝姓房南約30公尺處石塊上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

照平台水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於蕩澤河與沙河匯口下游 2.5 公里處，上游最近站爲相距約 13 公里之下湯水文站及相距約 10 公里之蕩澤河曹樓水文站，下游最近站爲相距約 55 公里之葉縣水文站。
2. 水準基點：B. M. 1 在中和渠口黑山頭村石碑基座上，高度爲廢黃河口基面以上 148.193 公尺。

淮河中上游區潁河水系沙河

照平台水位站1954年逐日平均水位表

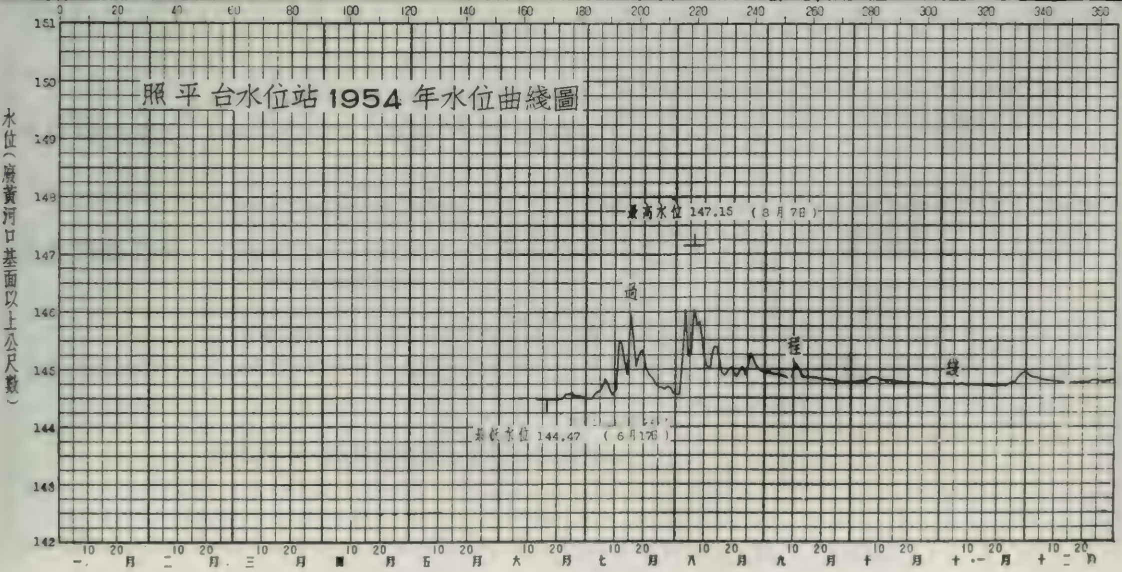
河南省魯山縣白土窰溝村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							144.50	144.56	144.91	144.78	144.75	144.91
2							144.49	144.56	144.92	144.78	144.75	144.87
3							144.50	145.11	144.91	144.79	144.76	144.86
4							144.59	146.05	144.90	144.80	144.76	144.85
5							144.62	145.23	144.91	144.80	144.75	144.84
6							144.65	145.25	144.90	144.79	144.75	144.83
7							144.84	146.04	144.87	144.82	144.74	144.81
8							144.77	145.75	144.85	144.86	144.75	144.80
9							144.68	145.82	144.85	144.86	144.74	144.80
10							144.54	145.41	144.85	144.84	144.74	144.79
11							144.64	145.11	145.10	144.82	144.74	144.80
12							145.51	145.01	145.05	144.81	144.74	144.80
13							145.45	145.03	144.92	144.81	144.73	144.79
14						144.50	145.11	145.40	144.86	144.81	144.74	144.78
15						144.49	144.90	145.38	144.86	144.80	144.74	144.78
16						144.48	145.96	145.08	144.86	144.80	144.73	144.77
17						144.47	145.53	144.91	144.86	144.79	144.73	144.77
18						144.48	145.03	144.88	144.85	144.78	144.73	144.76
19						144.47	145.28	144.97	144.83	144.78	144.72	144.77
20						144.47	145.34	145.04	144.83	144.78	144.72	144.77
21						144.48	145.05	144.91	144.83	144.77	144.72	144.77
22						144.48	144.93	144.85	144.82	144.77	144.72	144.78
23						144.50	144.88	144.99	144.81	144.77	144.72	144.78
24						144.57	144.84	145.03	144.81	144.77	144.71	144.80
25						144.58	144.73	144.88	144.80	144.76	144.75	144.80
26						144.56	144.68	145.09	144.79	144.76	144.77	144.79
27						144.55	144.69	145.27	144.79	144.75	144.77	144.79
28						144.54	144.65	145.10	144.78	144.75	144.88	144.78
29						144.52	144.71	145.02	144.78	144.75	144.93	144.78
30						144.51	144.67	144.98	144.78	144.75	144.95	144.79
31							144.59	144.94		144.75		144.80
平均						——	144.88	145.15	144.86	144.79	144.76	144.80
最高						144.59	146.47	147.15	145.16	144.86	144.95	144.92
日期						25	16	7	11	8	30	1
最低						144.47	144.49	144.55	144.78	144.75	144.71	144.76
日期						17	2	2	28	27	23	18

全年統計			
最高水位 147.15　8月7日	最低水位 (144.47)　(6月17日)	水位較差 (2.68)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 145.15　8月	最低月平均水位 (144.76)(11月)

附註：1.冰塌情況（去冬今春）未記載。

符號：（ ）不全統計



葉縣水文站1954年說明表

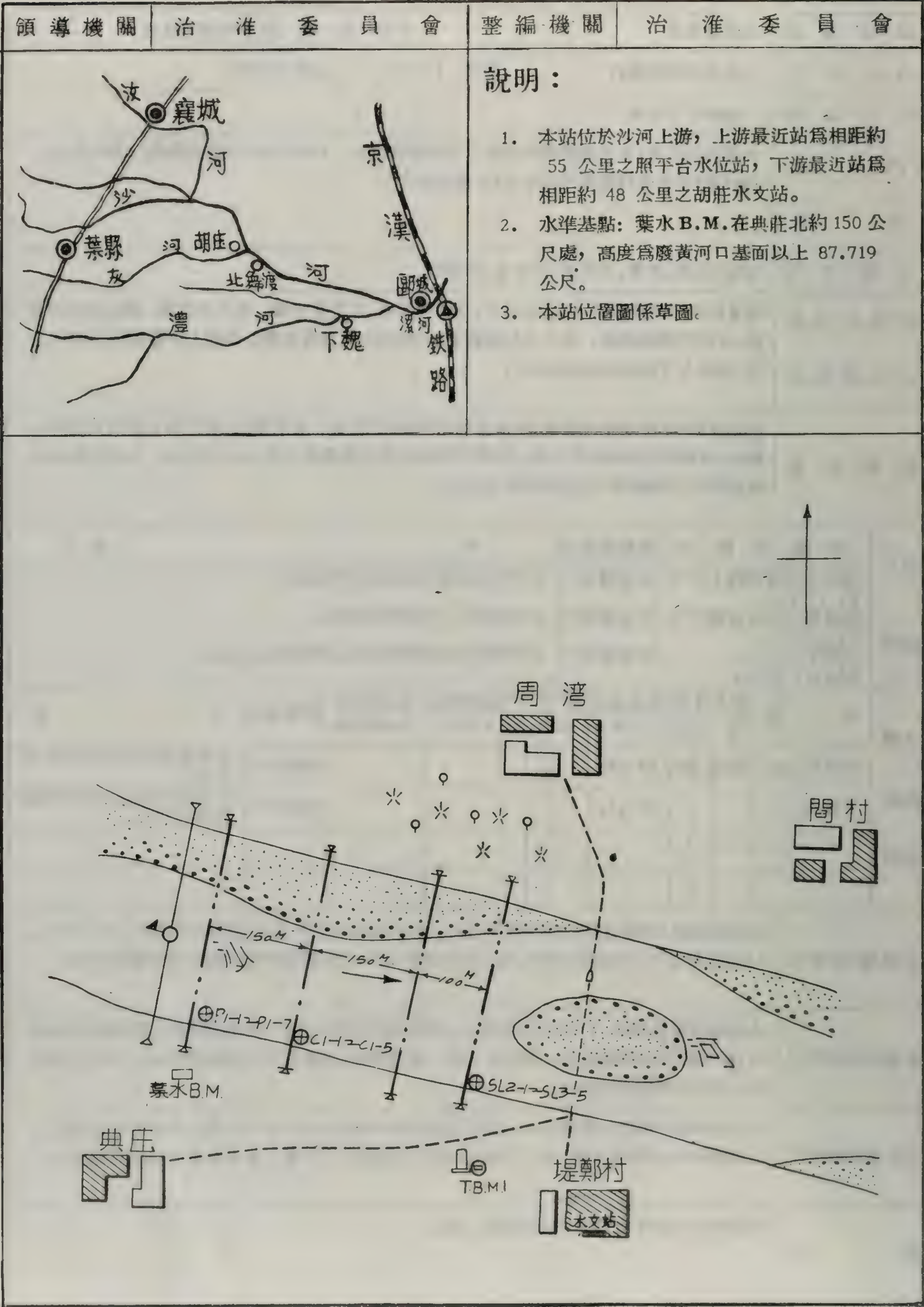
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省葉縣堤鄭村　東經：113°21′　北緯：33°38′		
集水面積	2980平方公里		
測站沿革	本站於1951年1月由治淮委員會設立爲葉縣雨量站。1951年4月改設爲葉縣二等水文站。1951年5月復改爲葉縣三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直，河底爲細沙，有冲淤現象，右岸常崩塌。無天然控制。高水時水流頗急，左岸有漫溢現象。基本水尺斷面上游約600公尺處有急灣。浮標上下斷面相距300公尺，比降上下斷面相距400公尺。		
斷面位置	流速儀斷面(兼浮標中斷面)在典莊東北約350公尺處。基本斷面(兼浮標上斷面及比降上斷面)在典莊北約300公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游150公尺處。比降下斷面在堤鄭村西北周灣渡口上游約160公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{2-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在典莊北約300公尺處大桐樹旁。
	流速儀水尺兼浮標水尺 C_{2-1}—C_{1-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游150公尺處。
	比降下水尺 SL_{2-1}—SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在堤鄭村西北周灣渡口上游約160公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	葉水B M.	1954	2	28	87.719						廢黃河口	在葉縣典莊村北約150公尺處。
	T.B.M.1				87.414						廢黃河口	在葉縣典莊典氏方石碑基座西南角上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加觀測次數。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測20餘次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，高水時均以浮標施測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。浮標係數假定爲0.90
含沙量測驗情形	含沙量測驗：汛期中測驗28次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取全深0.2，0.8兩點，高水時爲水邊一點。採用橫式汲水樣器。含沙量計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	葉水B.M.爲本會精密水準隊新設之標。

葉縣 水文站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於沙河上游，上游最近站爲相距約 55 公里之照平台水位站，下游最近站爲相距約 48 公里之胡莊水文站。
2. 水準基點：葉水 B.M. 在典莊北約 150 公尺處，高度爲廢黄河口基面以上 87.719 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

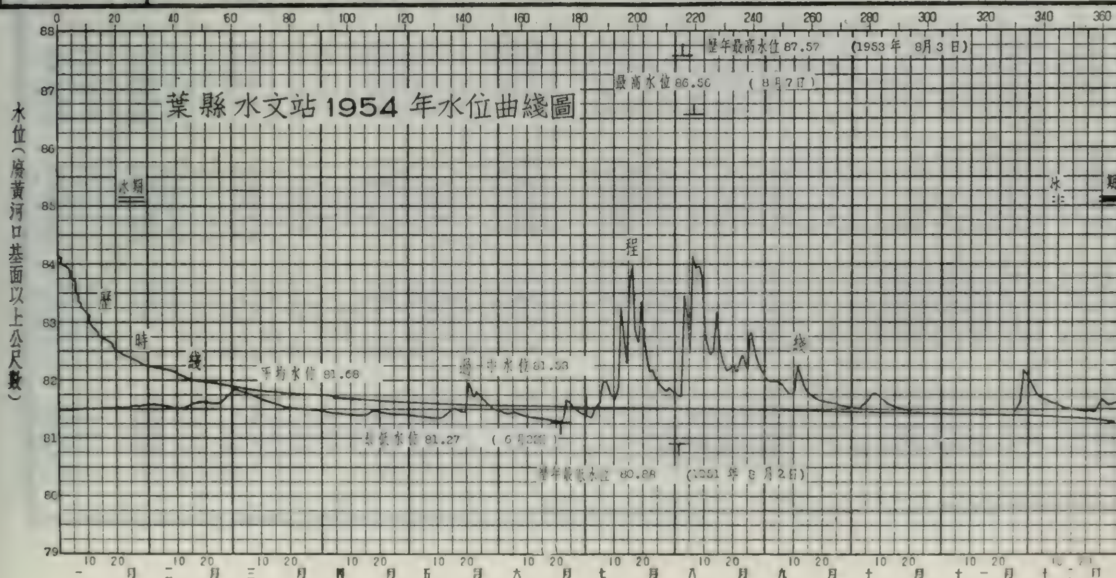
淮河中上游區潁河水系沙河

葉縣水文站1954年逐日平均水位表

河南省葉縣堤鄭村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	81.49	81.57	81.84	81.46	81.40	81.47	81.38	81.74	82.02	81.52	81.42	82.00
2	81.49	81.57	81.85	81.45	81.39	81.45	81.36	81.74	81.96	81.52	81.41	81.86
3	81.49	81.57	81.80	81.44	81.38	81.43	81.35	81.72	81.98	81.50	81.41	81.78
4	81.50	81.57	81.79	81.44	81.38	81.43	81.45	83.46	81.99	81.53	81.41	81.73
5	81.49	81.56	81.78	81.44	81.38	81.46	81.59	83.11	81.97	81.56	81.40	81.69
6	81.49	81.55	81.77	81.43	81.38	81.45	81.61	82.46	81.93	81.63	81.40	81.66
7	81.49	81.53	81.75	81.41	81.37	81.42	81.98	84.14	81.87	81.68	81.40	81.65
8	81.49	81.53	81.73	81.42	81.36	81.40	81.98	83.94	81.81	81.78	81.39	81.62
9	81.49	81.52	81.70	81.41	81.36	81.39	81.82	83.95	81.78	81.76	81.38	81.58 ‖
10	81.49	81.51	81.67	81.41	81.36	81.38	81.72	83.72	81.74	81.72	81.38	81.58
11	81.49	81.51	81.66	81.42	81.35	81.37	81.67	82.92	81.84	81.67	81.38	81.55
12	81.49	81.50	81.64	81.41	81.35	81.36	81.85	82.61	82.25	81.63	81.40	81.54 ‖
13	81.49	81.51	81.62	81.41	81.39	81.36	83.21	82.43	82.08	81.59	81.39	81.53
14	81.49	81.54	81.61	81.40	81.43	81.35	82.71	82.47	81.91	81.57	81.39	81.52
15	81.51	81.57	81.59	81.39	81.48	81.35	82.27	83.16	81.82	81.55	81.39	81.51
16	81.52	81.58	81.57	81.39	81.51	81.34	83.73	82.67	81.76	81.53	81.39	81.50
17	81.51	81.59	81.56	81.44	81.51	81.33	83.99	92.35	81.70	81.52	81.39	81.50
18	81.51	81.61	81.54	81.48	81.48	81.32	82.87	82.21	81.68	81.51	81.39	81.49
19	81.50	81.61	81.52	81.47	81.45	81.31	82.65	82.16	81.66	81.50	81.38	81.48
20	81.52	81.61	81.53	81.47	81.44	81.30	83.33	82.21	81.64	81.49	81.38	81.48
21	81.53	81.60	81.53	81.46	81.95	81.29	82.70	82.22	81.62	81.48	81.38	81.47
22	81.50 ‖	81.59	81.53	81.45	81.90	81.28	82.36	82.11	81.62	81.47	81.37	81.46
23	81.52 ‖	81.58	81.51	81.43	81.70	81.34	82.15	82.33	81.61	81.46	81.37	81.46
24	81.52 ‖	81.58	81.50	81.42	81.81	81.66	82.18	82.43	81.59	81.46	81.37	81.46
25	81.52 ‖	81.59	81.50	81.41	81.75	81.64	82.04	82.24	81.58	81.45	81.40	81.58 ‖
26	81.55 ‖	81.61	81.48	81.41	81.67	81.55	81.93	82.19	81.57	81.44	81.47	81.66 |
27	81.55 ‖	81.68	81.49	81.42	81.62	81.50	81.88	82.83	81.55	81.43	81.59	81.60 |
28	81.54 ‖	81.73	81.48	81.41	81.57	81.46	81.84	82.54	81.54	81.44	81.66	81.58 |
29	81.56 ‖		81.48	81.41	81.54	81.43	81.80	82.34	81.52	81.44	82.18	81.58 |
30	81.55 ‖		81.47	81.40	81.50	81.40	81.87	82.22	81.52	81.43	82.08	81.59 |
31	81.56		81.47		81.48		81.79	82.09		81.43		81.61 |
平均	81.51	81.57	81.61	81.43	81.50	81.41	82.16	82.60	81.77	81.54	81.46	81.59
最高	81.59	81.76	81.87	81.48	82.34	81.88	85.42	86.56	82.32	81.80	82.28	82.03
日期	24	28	2	18	21	24	16	7	12	8	29	1
最低	81.46	81.49	81.46	81.39	81.34	81.27	81.35	81.72	81.52	81.43	81.37	81.46
日期	25	12	81	15	11	22	3	3	29	27	11	22

全年統計	最高水位 86.56 8月7日		最低水位 81.27 6月22日	水位較差 5.29
	平均水位 81.68	中水位 81.53	最高月平均水位 82.60 8月	最低月平均水位 81.41 6月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月22日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日　全部融冰日期 1月31日	封凍天數 —天
	開始行凌日期 1月22日	終止行凌日期 1月22日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 87.57 1953年8月3日		最低水位 (80.88) (1951年8月2日)	平均水位 81.56
附註	1. 本站基點已由精密水準隊接測為精密高。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍			



淮河中上游區穎河水系沙河

葉縣 水文站1954年流量實測成果表

河南省葉縣堤鄭村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	10	7:30- 8:20	流速儀	81.49	——	4.43	57.6	0.08	89.9	0.64	1.22	——	——
2	2	7	15:40-16:30	"	81.53	——	7.23	61.4	0.12	90.3	0.68	1.04	——	——
3	4	17	9:30-10:30	"	81.44	——	6.71	55.8	0.12	86.0	0.65	1.02	——	——
4	5	21	17:09-18:39	"	82.33	——	104	161	0.65	150.8	1.07	0.78	0.014	——
5		24	15:40-17:00	"	81.88	——	38.9	97.6	0.40	115.6	0.84	1.26	0.025	——
6	6	1	17:30-18:30	"	81.46	81.46	7.45	55.2	0.13	85.6	0.64	0.58	0.043	——
7		5	6:20- 7:40	"	81.46	81.46	8.17	58.1	0.14	85.7	0.68	0.68	0.046	——
8		7	15:20-16:30	"	81.42	81.42	6.14	50.8	0.12	84.8	0.60	0.58	0.046	——
9		10	18:00-18:48	"	81.38	81.38	4.89	49.6	0.99	84.5	0.59	0.58	——	——
10		13	9:00-10:20	"	81.36	81.36	4.06	46.7	0.09	83.8	0.56	0.52	——	——
11		15	17:30-18:10	"	81.35	81.35	3.47	47.1	0.07	84.0	0.56	0.50	——	——
12		17	17:18-18:40	"	81.33	81.33	3.39	44.1	0.08	84.6	0.52	0.58	——	——
13		19	17:30-18:45	"	81.30	81.30	2.52	41.4	0.06	84.0	0.49	0.48	——	——
14		21	17:12-17:56	"	81.29	81.29	2.23	42.0	0.05	83.1	0.50	0.55	——	——
15		23	15:14-15:50	"	81.34	81.34	3.29	46.5	0.07	85.0	0.55	0.62	——	——
16		24	11:08-12:35	"	81.80	81.80	33.5	80.9	0.41	107.9	0.75	1.20	0.022	——
17		24	18:00-18:55	"	81.83	81.83	34.9	89.4	0.39	110.0	0.81	0.98	0.022	——
18		25	17:30-18:35	"	81.60	81.60	15.7	68.8	0.23	90.2	0.76	0.98	0.036	——
19		28	17:25-18:30	"	81.45	81.45	7.53	54.4	0.14	86.0	0.63	0.60	0.041	——
20		30	17:35-18:25	"	81.40	81.40	4.95	49.3	0.10	85.8	0.57	0.58	——	——
21	7	2	6:00- 7:18	"	81.37	81.37	3.34	47.3	0.07	85.2	0.56	0.58	——	——
22		4	6:45- 7:45	"	81.40	81.40	5.87	49.6	0.12	85.6	0.58	0.68	——	——
23		5	6:05- 7:05	"	81.59	81.59	15.7	66.3	0.24	90.7	0.73	0.68	0.028	——
24		6	6:40- 7:30	"	81.58	81.58	14.8	64.2	0.23	89.0	0.72	0.70	0.029	——
25		7	6:00- 7:00	"	81.85	81.84	39.2	91.3	0.43	113.6	0.80	1.00	0.019	——
26		7	10:40-12:00	"	82.10	82.09	67.6	125	0.54	139.6	0.89	1.10	0.018	2.23
27		8	6:10- 7:40	"	82.01	82.00	52.1	110	0.47	134.8	0.82	1.3	0.021	——
28		9	6:10- 7:15	"	81.85	81.84	33.9	87.5	0.39	107.7	0.81	1.3	0.025	——
29		10	6:15- 6:55	"	81.74	81.74	23.7	79.2	0.30	99.8	0.79	1.0	0.028	——
30		12	6:10- 7:40	"	81.67	81.67	20.6	75.0	0.27	98.3	0.76	0.82	0.031	——
31		13	0:00- 1:00	浮標	82.87	82.85	217	(265)	0.82	212.9	1.24	1.7	0.018	——
32		13	5:00- 5:50	"	83.34	83.32	365	(372)	0.98	221.2	1.68	2.2	0.021	——
33		13	9:30-10:15	"	83.38	83.35	356	(380)	0.94	221.5	1.72	2.5	0.025	——
		13	11:05-11:28		83.34									1.54
34		13	18:12-19:25	浮標	83.12	83.09	284	(322)	0.88	219.2	1.47	2.6	0.024	——
35		14	6:00- 7:35	流速儀	82.84	82.80	199	253	0.79	208.8	1.21	2.5	0.020	——
36		14	17:25-18:25	浮標	82.57	82.53	134	(201)	0.67	214.7	0.94	2.5	0.023	——
37		14	18:25-19:40	流速儀	82.54	82.51	137	197	0.70	179.7	1.10	2.5	0.024	0.396
38		15	7:27- 8:28	"	82.30	82.28	100	163	0.61	156.1	1.04	2.2	0.026	——
39		16	12:00	比降法	83.71	——	720	(465)	1.55	225.0	2.07	2.4	0.016	——
40		16	12:30	"	84.18	——	1000	(542)	1.85	230.0	2.35	2.8	0.016	——
41		16	13:30	"	84.71	——	1450	(645)	2.25	237.0	2.72	3.0	0.015	——
42		16	13:30-14:40	浮標	84.85	84.68	1530	(672)	2.28	235.4	2.85	6.3	0.022	11.0
43		16	16:00-16:50	"	85.20	85.20	1760	(815)	2.16	243.8	3.35	2.3	0.016	6.34
44		16	18:15-19:23	"	85.33	85.33	1830	(845)	2.17	246.9	3.42	2.3	0.016	4.76
45		16	21:00	比降法	85.43	——	1830	(862)	2.12	249.0	3.46	2.2	0.016	——
46		16	22:00	"	85.41	——	1810	(860)	2.10	248.0	3.47	2.8	0.018	——
47		17	1:00	"	85.23	——	1490	(747)	2.00	244.0	3.06	2.9	0.018	——
48		17	4:00	"	84.60	——	1060	(664)	1.59	238.0	2.79	2.2	0.019	——
49		17	7:00- 8:00	浮標	84.21	84.21	820	(618)	1.33	231.7	2.67	1.8	0.019	——
50		17	10:00-11:00	"	83.98	83.98	674	(565)	1.19	228.7	2.47	1.5	0.019	1.57
51		17	16:00-17:00	"	83.60	83.59	479	(479)	1.00	225.0	2.13	1.3	0.019	——
52		18	10:35-12:10	"	82.87	82.87	231	(335)	0.69	172.8	1.94	0.55	0.017	——
		18	10:50-11:30		82.90									0.900
53		20	6:15- 7:50	"	83.54	83.55	454	(470)	0.97	224.2	2.10	0.38	0.018	——
54		22	6:30- 7:40	流速儀	82.40	82.38	130+	224+	0.58	151.5	1.50	1.0	0.022	——
55		23	6:10- 7:08	"	82.19	82.17	82.7	176	0.47	133.5	1.31	1.0	0.026	——
56		25	6:35- 8:30	"	82.06	82.04	65.7	161	0.41	128.7	1.25	0.82	0.026	——
57		27	6:14- 7:30	"	81.88	81.88	44.4	145	0.31	121.3	1.20	0.58	0.022	——
58		29	6:15- 7:40	"	81.80	81.80	27.4	116	0.24	120.6	0.96	0.55	0.030	——

葉縣水文站1954年流量實測成果表

河南省葉縣堤鄭村　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
59	7	30	10:31-11:38	浮標	81.92	81.92	46.4	(152)	0.31	129.3	1.18	0.62	0.028	——
		30	18:10		81.84									1.44
60	8	2	6:20- 7:35	流速儀	81.74	81.74	30.1	128	0.24	120.0	1.07	0.60	0.034	——
61		4	6:50- 7:28	浮標	82.83	82.83	318	(297)	1.07	220.8	1.34	0.55	——	1.84
62		4	9:40-10:35	"	83.51	83.51	518	(446)	1.16	227.4	1.96	0.88	0.013	——
63		4	12:30-13:00	"	84.15	84.13	926	(584)	1.59	232.0	2.52	1.5	0.014	2.28
64		4	15:00-15:32	"	84.72	84.72	1190	(730)	1.63	239.1	3.05	1.4	0.015	——
65		4	19:00-19:35	"	84.42	84.41	918	(646)	1.42	235.4	2.75	1.2	0.015	4.26
66		5	0:00- 0:50	"	83.70	83.68	572	(487)	1.17	228.0	2.14	0.10	——	——
67		5	6:30- 7:16	"	83.31	83.30	439	(402)	1.09	224.9	1.80	0.88	0.013	1.15
68		5	18:30-19:20	"	82.81	82.78	250	(288)	0.87	214.2	1.34	1.8	0.019	——
69		6	6:50- 7:15	"	82.51	82.47	159	(256)	0.67	159.0	1.49	2.1	0.022	——
70		7	6:00- 7:20	流速儀	82.55	82.51	163	175	0.93	140.7	1.24	2.4	0.018	——
71		7	9:00- 9:40	浮標	83.40	83.35	464	(411)	1.13	226.1	1.82	1.6	0.017	——
72		7	11:00-11:26	"	83.68	83.65	596	(481)	1.24	228.2	2.11	1.7	0.017	2.78
73		7	14:00-14:35	"	84.98	84.98	2460	(789)	3.12	246.2	3.20	——	——	——
74		7	16:00-16:23	"	86.18	86.18	3760	(1090)	3.45	266.8	4.08	——	——	——
75		7	17:00-17:25	"	86.38	86.38	3770	(1130)	3.34	271.9	4.13	——	——	——
76		7	18:00	比降法	86.50	86.45	3520	1190	2.96	275.0	4.32	3.6	0.014	——
77		7	20:00	"	86.05	85.98	3160	(1050)	3.05	262.0	4.01	4.6	0.018	——
78		7	21:00	"	85.67	85.62	2560	(975)	2.62	254.0	3.84	3.7	0.018	——
79		7	23:00	"	84.88	84.82	1640	(775)	2.12	240.0	3.23	3.8	0.020	——
80		8	7:00- 8:00	浮標	84.11	84.07	990	(577)	1.72	231.5	2.49	3.4	0.020	——
81		8	17:37-18:18	"	83.68	83.68	575	(489)	1.18	228.2	2.14	2.7	0.022	——
82		9	7:17- 7:50	"	83.59	83.58	508	(465)	1.09	227.5	2.04	3.7	0.028	——
83		9	17:00-17:26	"	84.51	84.51	1290	(682)	1.89	236.7	2.88	3.4	0.020	——
84		9	19:00-19:25	"	84.71	84.71	1280	(734)	1.74	229.3	3.20	2.5	0.019	9.30
85		9	22:45-23:10	"	84.64	84.64	1130	(716)	1.58	238.1	3.01	2.2	0.020	——
86		10	5:46- 4:41	"	84.13	84.12	708	(589)	1.20	232.1	2.54	1.8	0.021	——
87		10	18:35-18:24	"	83.35	83.35	373	(413)	0.90	225.4	1.83	1.7	0.022	5.08
88		11	8:47- 9:20	"	82.96	82.94	234	(322)	0.75	219.8	1.46	1.6	0.021	——
89		12	6:00- 7:50	流速儀	82.66	82.65	154	241	0.64	159.5	1.51	1.2	0.022	——
90		13	10:10-12:00	"	82.41	82.41	112	216	0.52	144.4	1.50	0.80	0.023	——
91		15	7:00- 7:35	浮標	83.38	83.38	377	(411)	0.92	228.6	1.80	0.85	0.015	——
92		15	11:00-11:54	"	83.47	83.47	425	(429)	0.99	230.3	1.85	1.2	0.012	0.817
93		15	18:41-19:02	"	83.13	83.13	286	(350)	0.82	223.3	1.56	1.4	0.019	——
94		16	7:10- 8:00	流速儀	82.73	82.72	160	233	0.69	166.5	1.40	1.6	0.023	——
95		17	6:00- 7:00	"	82.39	82.38	110	199	0.55	143.9	1.38	1.2	0.027	——
96		19	6:00- 8:00	"	82.17	82.17	76.0	168	0.45	140.7	1.19	0.90	0.022	——
97		21	6:00- 7:40	"	82.25	82.24	87.0	177	0.49	144.9	1.22	1.0	0.023	——
98		22	6:00- 7:40	"	82.11	82.11	66.6	160	0.42	138.3	1.16	——	0.024	——
99		23	6:25- 7:35	"	82.24	82.23	91.4	184	0.50	144.5	1.27	1.0	0.023	——
100		23	18:00-19:00	"	82.43	82.41	124	211	0.59	148.6	1.42	1.2	0.023	0.587
101		24	9:30-10:30	"	82.47	82.46	130	214	0.61	150.4	1.42	1.2	0.023	0.818
102		25	7:00- 8:00	"	82.27	82.25	96.4	163	0.59	145.0	1.12	1.1	0.019	——
103		27	7:00- 8:15	"	82.87	82.85	237+	298	0.80	213.4	1.40	2.0	0.022	0.770
104		27	11:20-11:37	浮標	82.98	82.96	263	(302)	0.87	218.5	1.38	1.7	0.019	——
105		27	16:24-17:12	"	82.93	82.91	248	(292)	0.85	217.9	1.34	2.0	0.021	0.761
106		28	6:00- 7:25	流速儀	82.60	82.57	166	237	0.70	158.5	1.56	1.6	0.024	——
107		30	6:20- 7:06	"	82.28	82.26	102	188	0.54	146.3	1.28	1.3	0.025	——
108	9	1	6:00- 7:26	"	82.03	82.02	56.0	147	0.38	131.5	1.12	0.85	0.026	——
109		3	9:00-10:15	"	81.98	81.97	54.7	141	0.39	130.1	1.08	0.89	0.025	——
110		5	7:00- 8:20	浮標	81.97	81.97	54.8	(140)	0.39	128.7	1.09	0.88	0.025	——
111		5	9:25-10:40	流速儀	81.97	81.96	54.7	140	0.39	128.7	1.09	0.80	0.026	——
112		7	6:00- 7:08	"	81.88	81.88	43.3	131	0.33	121.5	1.08	0.72	0.027	——
113		9	6:15- 7:05	"	81.78	81.78	30.5	110	0.28	118.6	0.93	0.62	0.027	——
114		11	6:30- 7:30	"	81.72	81.72	25.7	115	0.22	114.3	1.01	0.55	0.034	——
115		11	18:00-18:55	"	81.97	81.96	55.9	141	0.40	124.5	1.13	0.75	0.023	——
116		12	6:25- 7:40	"	82.23	82.22	96.6	176	0.55	144.6	1.22	1.1	0.022	1.24
117		12	12:15-13:35	"	82.32	82.30	105	181	0.58	148.9	1.22	1.2	0.022	1.10

淮河中上游區潁河水系沙河

葉縣水文站1954年流量實測成果表

河南省葉縣堤鄭村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
118	9	12	18:00-19:10	流速儀	82.30	82.28	103	187	0.55	147.8	1.36	1.2	0.023	0.468
119		13	6:50- 7:45	"	82.12	82.11	78.0	162	0.48	138.9	1.17	1.1	0.024	0.185
120		14	6:00- 7:10	"	81.93	81.92	52.6	138	0.38	124.5	1.11	0.90	0.027	—
121		15	6:30- 7:30	"	81.83	81.82	39.2	126	0.31	118.4	1.06	0.78	0.030	—
122		18	6:25- 7:25	"	81.68	81.68	25.1	120	0.21	111.6	1.08	0.60	0.039	—
123		20	6:30- 7:15	"	81.64	81.63	21.3	106	0.20	107.5	0.97	0.45	0.033	—
124		22	6:45- 7:35	"	81.62	81.61	20.9	102	0.20	108.6	0.94	0.62	0.038	—
125		25	6:45- 7:45	"	81.58	81.58	18.0	95.6	0.19	107.6	0.89	0.58	0.037	—
126		27	6:25- 6:55	"	81.56	81.55	13.5	89.2	0.15	102.3	0.87	0.58	0.046	—
127		29	6:30- 7:15	"	81.53	81.52	14.8	89.8	0.16	101.5	0.88	0.60	0.044	—
128	10	7	11:25-12:00	"	81.67	81.66	25.0	105	0.24	110.7	0.95	0.72	0.034	—
129		8	7:25- 8:00	"	81.80	81.79	39.0	121	0.32	118.7	0.98	0.72	0.026	—
130		14	16:50-17:20	"	81.56	81.56	18.7	91.3	0.20	102.7	0.89	0.65	0.037	—
131		23	15:45-17:00	"	81.46	81.46	14.1	88.5	0.16	98.7	0.90	0.42	0.038	—
132		25	10:00-10:50	"	81.45	81.45	13.2+	82.4+	0.16	97.8	0.84	0.45	0.037	—
133		27	9:35-11:30	"	81.43	81.43	10.8+	81.1+	0.13	96.9	0.84	0.45	0.046	—
134		30	15:00-15:50	"	81.43	81.43	11.8+	80.7+	0.15	96.8	0.83	0.48	0.041	—
135	11	2	14:50-15:50	"	81.41	81.41	11.0+	79.5+	0.14	96.3	0.83	0.50	0.045	—
136		5	14:40-15:50	"	81.40	81.40	10.4+	79.6+	0.13	96.2	0.83	0.40	0.043	—
137		11	9:30-11:00	"	81.37	81.36	7.81	75.1	0.10	96.1	0.78	0.52		—
138		15	15:32-16:20	"	81.39	81.38	9.13+	78.3+	0.12	96.5	0.81	0.35	0.043	—
139		22	10:00-11:10	"	81.38	81.37	8.51	75.6	0.11	95.9	0.79	0.38		—
140		27	10:50-12:00	"	81.60	81.59	20.9	101	0.21	107.5	0.94	0.42	0.030	—
141		27	16:30-17:30	"	81.58	81.57	19.7	98.8	0.20	106.1	0.93	0.48	0.033	—
142		28	16:10-17:40	"	81.66	81.65	27.2	106	0.26	109.9	0.96	0.62	0.029	—
143		29	8:25- 9:46	"	82.26	82.25	104	183	0.57	144.8	1.26	0.72	0.017	—
144		29	12:00-13:15	"	82.23	82.22	98.2	177	0.55	143.7	1.23	0.72	0.018	—
145		29	15:50-17:00	"	82.19	82.18	92.0	173	0.53	143.4	1.21	0.95	0.021	—
146		30	10:00-11:10	"	82.08	82.06	79.8	160	0.50	138.1	1.16	1.1	0.023	—
147	12	2	9:15-10:15	"	81.88	81.87	51.3	130	0.39	120.6	1.08	1.2	0.029	—
148		2	15:20-16:40	"	81.85	81.84	44.8	127	0.35	119.7	1.06	1.2	0.032	—
149		3	10:40-11:30	"	81.80	81.78	40.1	121	0.33	116.3	1.04	1.2	0.035	—
150		4	11:10-12:00	"	81.72	81.71	34.9	112	0.31	114.4	0.98	0.88	0.030	0.031
151		5	16:10-17:00	"	81.69	81.68	30.0	109	0.28	109.9	0.99	0.92	0.034	—
152		7	12:20-13:15	"	81.65	81.64	24.9	100	0.25	109.1	0.92	0.95	0.037	—
153		9	16:15-17:15	"	81.59	81.58	21.2	96.3	0.22	109.4	0.88	0.85	0.038	—
154		11	17:00-17:36	"	81.55	81.54	18.4	93.8	0.20	104.4	0.90	0.72	0.040	—
155		12	15:50-16:35	"	81.55	81.54	18.5	88.8	0.21	103.1	0.86	0.82	0.039	—
156		15	16:15-16:55	"	81.50	81.50	15.3	86.9	0.18	102.7	0.85	0.60	0.039	—
157		19	16:00-16:45	"	81.48	81.47	14.1	83.0	0.17	101.1	0.82	0.55	0.038	—
158		23	12:00-12:50	"	31.46	81.45	13.2	80.9	0.16	100.0	0.81	0.58	0.041	—

全年統計：

最大實測流量 3770 秒公方 8月 7日　最小實測流量 2.23 秒公方 6月 21日

實測測點最大流速 5.56 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月 7日

附註：

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. ＋為改正數值
3. 測次55,103,132-136,138係根據前後測次之斷面流速改正。
4. 測次58因誤差較大捨棄不參加定綫。
5. 比降 糙率資料欠準確，僅供參考。

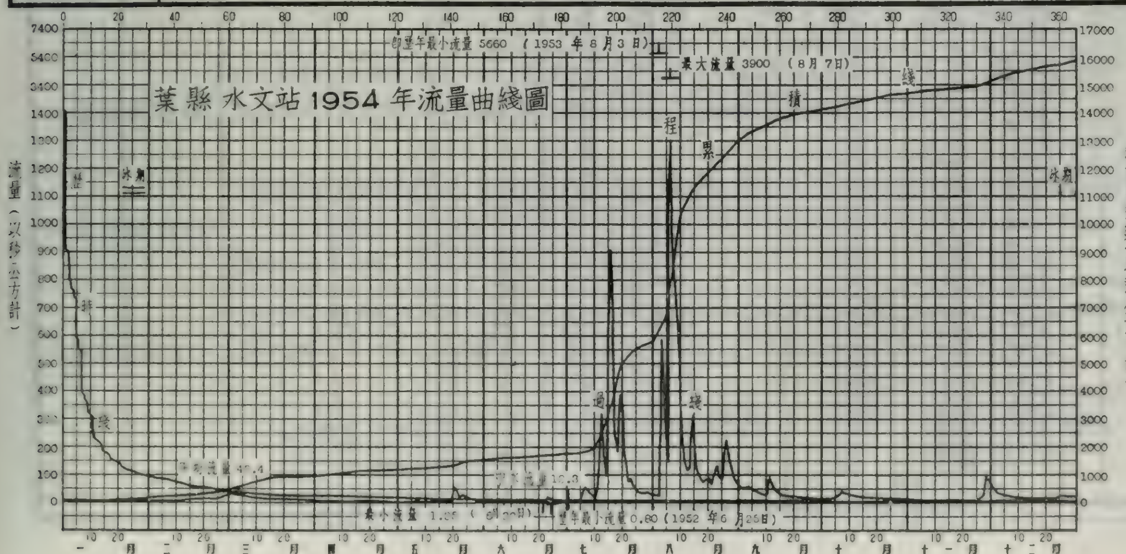
淮河中上游區穎河水系沙河

葉縣水文站1954年逐日平均流量表

河南省葉縣堤鄒村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.90	10.0	33.2	8.15	5.25	8.16	3.78	25.2	61.8	14.7	11.2	66.0
2	4.90	10.0	34.2	7.60	4.84	7.60	2.89	25.2	53.8	14.7	10.5	48.3
3	4.90	10.0	30.2	7.05	4.46	6.57	2.48	23.5	56.4	13.7	10.5	38.9
4	5.50	10.0	29.4	7.05	4.46	6.57	7.33	588	57.7	15.4	10.5	32.3
5	4.90	9.40	28.5	7.05	4.46	8.15	14.5	364	55.1	18.5	9.82	29.2
6	4.90	8.75	27.7	6.57	4.46	7.60	15.8	149	49.9	22.1	9.82	26.4
7	4.90	7.45	26.0	5.68	4.11	6.12	50.7	1400	42.6	26.4	9.82	25.4
8	4.90	7.45	24.3	6.12	3.80	5.25	49.3	792	35.9	37.6	9.15	22.7
9	4.90	6.80	21.8	5.68	3.80	4.84	32.2	762	33.0	35.8	8.50	19.5
10	4.90	6.15	19.8	5.68	3.80	4.46	23.5	544	29.4	31.9	8.50	19.5
11	4.90	6.15	19.1	6.12	3.50	4.11	19.8	217	41.4	27.4	8.50	17.4
12	4.90	5.50	17.8	5.68	3.50	3.80	52.0	142	96.7	24.0	9.82	16.8
13	4.90	6.15	16.4	5.68	4.84	3.80	317	114	70.2	21.3	9.15	16.1
14	4.90	8.10	15.8	5.25	6.57	3.50	176	120	47.3	19.9	9.15	15.4
15	6.15	10.0	14.5	4.84	8.57	3.50	95.5	309	37.0	18.5	9.15	14.8
16	6.80	10.7	13.4	4.84	9.97	3.21	907	151	31.2	17.4	9.15	14.1
17	6.15	11.4	12.8	7.05	9.97	2.94	731	102	25.8	16.7	9.15	14.1
18	6.15	12.8	11.7	8.57	8.57	2.73	232	82.0	24.4	16.1	9.15	13.6
19	5.50	12.8	10.7	8.16	7.60	2.54	182	74.4	23.0	15.6	8.50	13.2
20	6.80	12.8	11.1	8.16	7.05	2.37	383	81.7	21.6	15.1	8.50	13.2
21	7.45	12.0	11.1	8.15	54.2	2.25	188	83.0	20.3	14.6	8.50	12.8
22	5.50 ‖	11.4	11.1	7.60	40.2	2.19	112	67.4	20.3	14.2	7.90	12.3
23	6.80 ‖	10.7	9.97	6.57	21.8	3.21	76.0	108	19.6	13.9	7.90	12.3
24	6.80 ‖	10.7	9.40	6.12	31.2	21.7	80.6	128	18.4	13.9	7.90	12.3
25	6.80 ‖	11.4	9.40	5.68	26.0	17.8	59.6	89.6	17.9	13.3	9.82	20.3 ‖
26	8.75 ‖	12.8	8.57	5.68	19.8	12.2	44.3	82.6	17.4	12.6	12.7	26.7 |
27	8.75 ‖	18.1	9.36	6.12	16.4	9.40	38.2	223	16.4	11.9	20.1	21.5 |
28	8.10 ‖	22.4	8.57	5.68	13.4	8.15	34.3	151	15.9	12.6	26.7	20.3 |
29	9.40 ‖		8.57	5.68	11.7	6.57	30.3	112	14.7	12.6	91.6	20.3 |
30	8.75 ‖		8.16	5.25	9.40	4.82	37.8	92.0	14.7	11.9	78.3	20.9 |
31	9.40		8.16		8.57		29.4	71.6		11.9		22.4 |
總數	193.25	291.9	520.76	193.51	365.25	186.11	4028.28	7274.2	1069.8	566.2	459.95	679.0
平均	6.23	10.4	16.8	6.45	11.8	6.20	130	235	35.7	18.3	15.3	21.9
最大	11.4	25.2	37.2	8.57	106	38.2	1910	3900	108	38.5	106	70.0
日期	24	28	2	18	21	24	16	7	12	8	29	1
最小	3.40	4.90	7.74	4.84	3.13	1.25	2.48	23.5	14.7	11.9	8.00	12.3
日期	25	12	31	15	11	22	3	3	29	27	11	22

全年統計	最大流量 3900　8月7日		最小流量 1.25　6月22日	流量比率 3120
	平均流量 43.4	中水流量 12.3	最大月平均流量 235　8月	最小月平均流量 6.20　6月
	年逕流量 13.68×10⁸ 公方		單位集水面積平均流量 14.56 秒公升/平方公里	年逕流深度 459.1 公厘
歷年統計	最大流量 5660　1953年8月3日		最小流量 0.80　1952年6月25日	平均流量 37.1
附註	1.本表逐日平均流量係爲實測點連綫並依日序推求，當水位在83.5公尺以上時採用比例法（即路易斯法）修正水位流量關係曲綫推求。 2.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。			
符號	‖結冰　|封凍			



淮河中上游區穎河水系沙河

葉縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省葉縣堤鄭村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	16	0:00	82.16	77.6		
		6:00	82.12	71.2		2.1
		9:00	82.15	76.0		2.2
		13:00	84.55	1360		6.8
		14:05	84.85	1500	11.0	6.3
		16:25	85.20	1800	6.34	2.3
		17:00	85.25	1810		2.4
		18:00	85.31	1840		2.3
		18:49	85.33	1850	4.76	2.3
		19:00	85.34	1860		2.6
		20:00	85.40	1910		3.0
		21:00	85.42	1890		2.2
		22:00	85.41	1860		1.2
		23:00	85.38	1800		1.3
		24:00	85.28	1660		2.4
	17	6:00	84.33	900		1.9
		10:30	83.98	650	1.57	1.5
		12:00	83.84	586		0.80
		24:00	83.24	343		0.75
	18	11:10	82.90	229	0.800	
		12:00	82.84	222		0.58
		24:00	82.59	163		0.65
	19	6:00	82.50	142		0.52
		12:00	82.46	133		0.85
		18:00	82.54	151		0.72
		21:00	83.08	287		0.58
		22:00	83.29	361		0.68
		23:00	83.39	399		0.52
		24:00	83.51	451		1.4
	20	3:00	83.60	490		1.2
		9:00	83.49	438		0.95
		18:00	83.12	300		0.52
		24:00	82.96	253		3.2
	21	6:00	82.82	214		1.0
		18:00	82.57	156		1.0
	22		82.36	112		
	23		82.15	76.0		
8	4	0:00	81.94	65.4		0.68
		6:00	82.12	105		1.2
		7:09	82.83	250	1.84	0.55
		8:00	83.11	379		0.91
		9:00	83.36	468		
		12:00	83.81	679		1.4
		12:45	84.15	800	2.28	1.5
		13:00	84.31	997		1.4
		14:00	84.57	1120		0.92
		15:00	84.71	1180		1.5
		16:00	84.73	1180		1.5
		19:18	84.42	920	4.26	1.2
		21:00	84.15	774		
	5	3:00	83.50	510		
		6:53	83.31	440	1.15	0.88
		12:00	83.06	343		1.4
		24:00	82.67	208		1.8
	6	12:00	82.45	135		2.1
		15:00	82.38	123		2.2
		18:00	82.38	123		2.2
	7	6:00	82.40	129		2.2
		8:00	83.03	283		1.9
		10:00	83.56	513		2.6
		11:13	83.68	600	2.78	1.7
		13:00	83.80	794		1.9
		15:00	85.49	3330		
		18:30	86.56	3900		
	8	1:00	84.38	1220		
		2:00	84.32	1200		0.98
		4:00	84.18	1040		1.2
		6:00	84.14	1010		1.6
		12:00	83.97	820		2.0
		18:00	83.67	556		2.5
		21:00	83.57	492		3.2
		24:00	83.54	479		4.4
	9	6:00	83.58	496		3.8
		10:00	83.64	532		
		12:00	83.64	530		3.3
		14:00	83.74	619		3.3
		17:00	84.47	1290		3.5
		19:00	84.70	1330		2.6
		19:12	84.71	1330	9.30	2.5
	10	4:00	84.17	759		
		12:00	83.64	498		1.8
		19:00	83.35	380	5.08	1.7
8	10	24:00	83.20	312		
	11	12:00	82.90	209		1.5
		24:00	82.76	161		
	12		82.61	142		
	13		82.43	114		
	14	6:00	82.43	114		0.90
		8:00	82.48	122		1.1
		9:00	82.49	124		1.2
		12:00	82.49	124		1.2
		15:00	82.47	120		1.1
		21:00	82.49	124		1.2
		24:00	82.52	128		1.0
	15	6:00	83.20	312		0.78
		7:30	83.40	401		0.85
		9:00	83.47	435		
		10:00	83.48	439		1.2
		11:27	83.47	439	0.817	1.2
		11:30	83.48	439		
		13:00	83.42	411		1.3
		24:00	82.90	209		1.7
	16		82.67	151		
	17		82.35	102		

胡莊水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省舞陽縣胡莊村　　東經: 113° 41′　北緯: 33° 40′		
集水面積	9110平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員會設立爲胡莊汛期水文站，1953年10月撤銷。1954年5月復設爲胡莊三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，河底平坦，無淺灘、深潭。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距600公尺。比降下斷面下游約2000公尺之右岸有灰河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面、比降下斷面及浮標中斷面)在胡莊東南右岸之石碑西北約35公尺處。浮標上下斷面各在浮標中斷面上下各100公尺處。比降上斷面在本站辦公室西北處約283公尺處。		

水尺說明

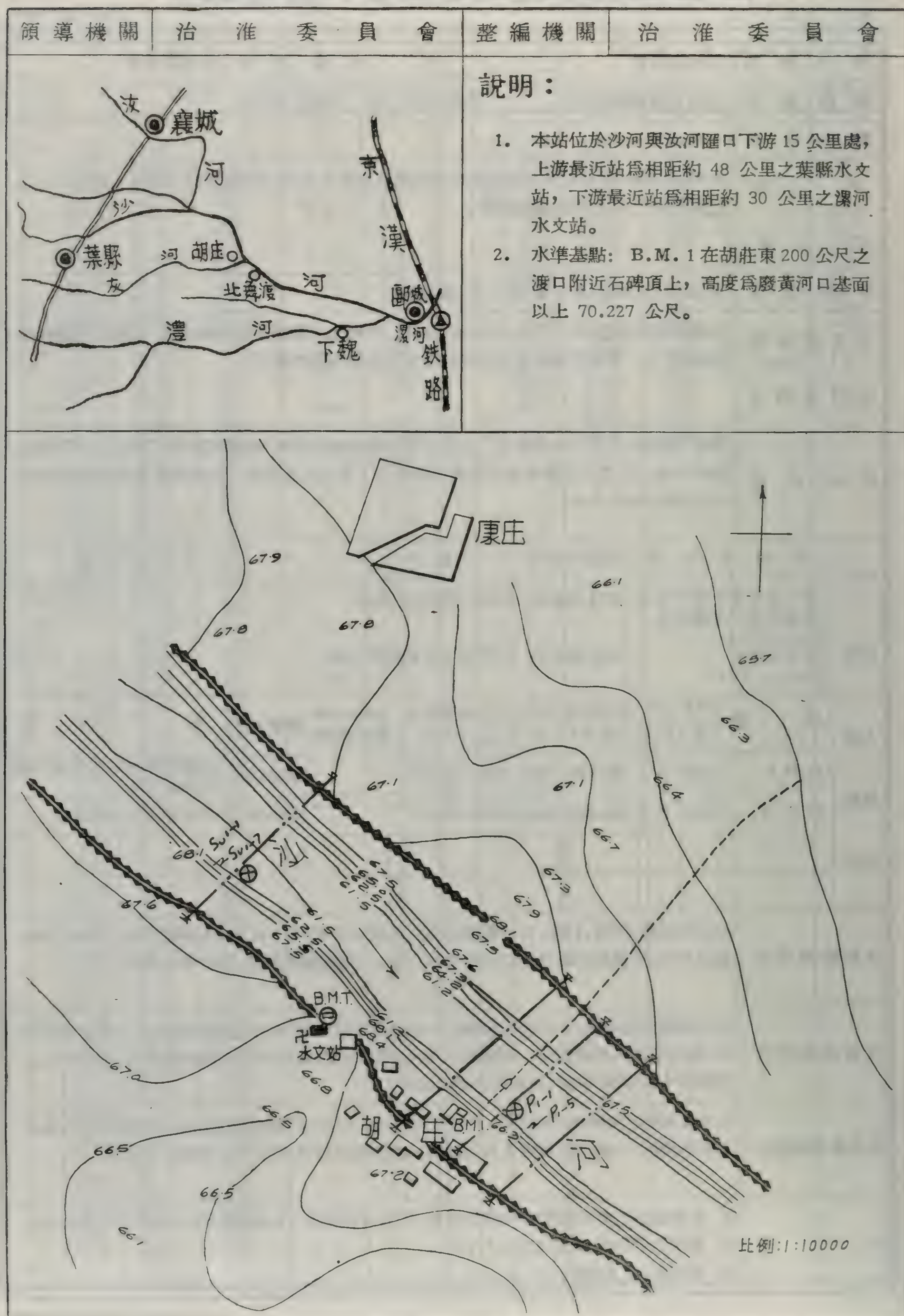
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降下水尺 流速儀水尺浮標水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在胡莊東200公尺處。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-7}	直立搪瓷尺	在胡莊上游400公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1	1953	7	1	68.740	1954	6	25	70.227		廢黃河口	在胡莊東200公尺渡口附近石碑頂上。
B.M.T.	1954	5	5	66.427	1954	6	25	67.911		廢黃河口	本站屋後牆基紅石上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，高水時多以浮標施測。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均已校正。浮標係水面浮標(自製、係數假定爲0.90)。
含沙量測驗情形	含沙量測驗不與流速同時施測，汛期共測23次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取全深0.6一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+1.487公尺，本年水位已加改正。 2. 原用T.B.M.1現改爲B.M.1。 3. 原用B.M.1作廢。

胡莊水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

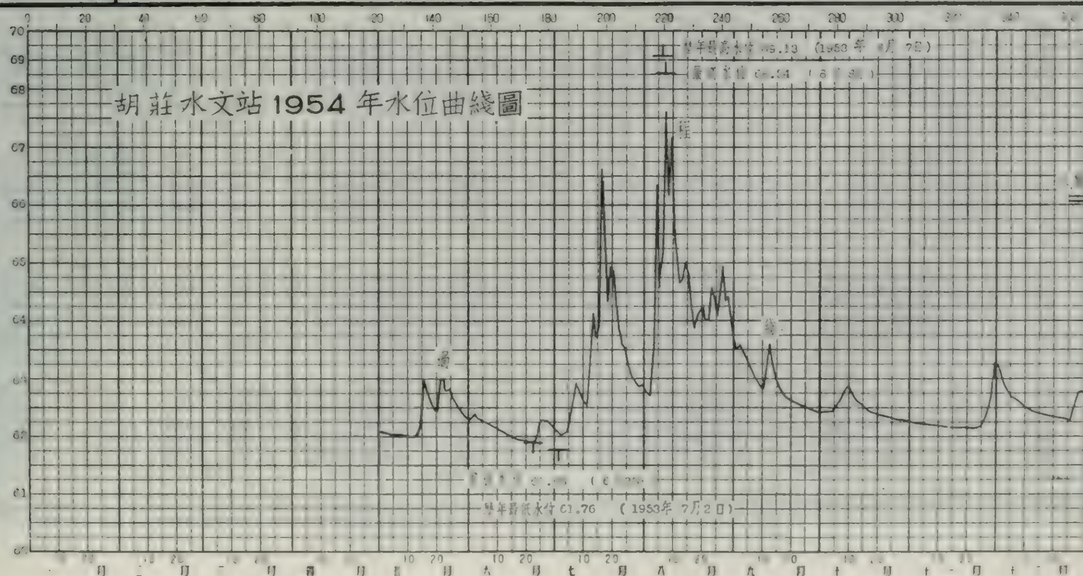
1. 本站位於沙河與汝河匯口下游 15 公里處，上游最近站為相距約 48 公里之葉縣水文站，下游最近站為相距約 30 公里之漯河水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在胡莊東 200 公尺之渡口附近石碑頂上，高度為廢黃河口基面以上 70.227 公尺。

胡莊水文站1954年逐日平均水位表

河南省舞陽縣胡莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					62.07	62.29	62.11	62.77	63.61	62.40	62.25	63.22
2					62.06	62.35	62.06	62.71	63.52	62.40	62.23	63.12
3					62.05	62.38	62.02	62.69	63.56	62.40	62.23	62.93
4					62.04	62.30	62.05	63.50	63.51	62.41	62.22	62.82
5					62.04	62.28	62.07	66.36	63.37	62.43	62.22	62.73
6					62.03	62.27	62.29	64.56	63.26	62.51	62.21	62.69
7					62.04	62.24	62.57	65.16	63.15	62.59	62.20	62.64
8					62.03	62.20	62.94	67.63	63.02	62.65	62.20	62.62
9					62.02	62.17	62.84	66.15	62.93	62.78	62.19	62.59
10					62.01	62.15	62.67	67.17	62.85	62.86	62.18	62.51
11					62.00	62.13	62.58	65.76	62.80	62.83	62.17	62.50
12					61.99	62.09	62.52	65.06	63.00	62.71	62.16	62.46
13					62.02	62.06	63.30	64.65	63.59	62.62	62.15	62.42
14					62.05	62.03	64.14	64.95	63.34	62.56	62.15	62.43
15					62.20	62.02	63.72	65.04	63.07	62.51	62.15	62.40
16					63.00	61.99	63.95	64.79	62.91	62.47	62.15	62.38
17					62.83	61.97	66.64	64.15	62.80	62.44	62.15	62.37
18					62.66	61.95	65.20	63.87	62.71	62.42	62.15	62.36
19					62.53	61.93	64.32	64.06	62.68	62.40	62.15	62.34
20					62.45	61.92	64.90	64.16	62.64	62.38	62.14	62.33
21					62.42	61.91	64.84	64.26	62.60	62.37	62.14	62.32
22					62.97	61.90	64.23	64.00	62.57	62.34	62.14	62.31
23					63.01	61.88	63.82	64.02	62.56	62.33	62.14	62.30
24					62.79	61.90	63.59	64.59	62.54	62.32	62.14	62.29
25					62.82	62.18	63.53	64.40	62.52	62.30	62.16	62.30
26					62.70	62.29	63.24	64.07	62.49	62.29	62.23	62.25
27					62.59	62.27	63.07	64.50	62.47	62.28	62.33	62.33
28					62.52	62.27	63.00	64.95	62.45	62.27	62.47	62.63
29					62.46	62.21	62.92	64.34	62.43	62.27	62.72	62.76
30					62.39	62.16	62.85	64.42	62.41	62.27	63.27	62.78
31					62.33		62.88	63.92		62.26		62.78
平均					62.36	62.12	63.32	64.60	62.91	62.45	62.25	62.55
最高					63.32	62.41	66.92	68.54	63.70	62.88	63.29	63.24
日期					22	2	17	8	13	10	30	1
最低					61.98	61.88	62.01	62.67	62.41	62.25	62.14	62.25
日期					12	23	3	4	30	31	13	26

項目	內容		
全年統計	最高水位 68.54　8月 8日	最低水位 (61.88)　(6月23日)	水位較差 (6.66)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 (64.60) (8月)	最低月平均水位 (62.12) (6月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月 —日　封凍日期 —月 —日	解凍日期 —月 —日　全部融冰日期 一月 —日	封凍天數 — 天
	開始行凌日期 —月 —日　終止行凌日期 —月 —日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
附註	1.本站基點已由精密水準隊接測高度改正數爲+1.487公尺，本年水位已加改正。 2.本年自5月 1 日恢復觀測。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖結冰		



淮河中上游區潁河水系沙河
胡莊水文站1954年流量實測成果表

河南省舞陽縣胡莊

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	1	15:00-16:20	流速儀	62.28	62.28	19.5	81.7	0.24	95.7	0.85	0.27	0.023	——
2		2	15:00-16:00	〃	62.40	62.40	29.0	102	0.28	103.1	0.99	0.35	0.022	——
3		3	15:00-16:00	〃	62.36	62.36	25.0	95.4	0.26	99.1	0.96	0.35	0.025	——
4		5	15:00-16:12	〃	62.27	62.27	20.3	91.4	0.22	98.5	0.93	0.28	0.023	——
5		9	15:00-16:20	〃	62.17	62.17	16.6	90.0	0.18	108.4	0.83	0.27	0.024	——
6		11	15:00-16:10	〃	62.12	62.12	13.7	83.0	0.16	107.3	0.77	0.27	0.025	——
7		12	15:00-15:50	〃	62.09	62.09	12.0	79.7	0.15	107.0	0.74	0.30	0.030	——
8		13	15:00-15:56	〃	62.05	62.05	9.61	75.8	0.13	106.4	0.71	0.28	0.034	——
9		14	15:00-16:04	〃	62.03	62.03	9.13	76.6	0.12	106.4	0.72	0.28	0.033	——
10		17	15:00-15:50	〃	61.97	61.97	7.96	71.3	0.11	84.1	0.85	0.27	0.030	——
11		19	15:00-16:10	〃	61.93	61.93	6.87	62.9	0.11	83.6	0.75	0.30	0.033	——
12		22	15:34-16:30	〃	61.90	61.90	6.64	67.2	0.10	83.3	0.81	0.22	0.028	——
13		25	9:00-10:35	〃	62.10	62.10	12.2	101	0.12	122.0	0.83	0.25	0.032	——
14		25	15:00-16:20	〃	62.31	62.31	23.9	114	0.21	123.7	0.92	0.23	0.019	——
15		26	15:00-16:20	〃	62.26	62.26	21.0	120	0.17	123.2	0.96	0.18	0.020	——
16		27	15:00-16:25	〃	62.28	62.28	22.4	120	0.19	123.3	0.98	0.27	0.023	——
17		29	15:00-16:25	〃	62.20	62.20	18.2	108	0.17	121.5	0.89	0.22	0.022	——
18		30	15:00-16:20	〃	62.15	62.15	16.2	104	0.16	118.2	0.88	0.22	0.024	——
19	7	2	15:00-16:30	〃	62.06	62.06	10.4	79.4	0.13	122.0	0.65	0.33	0.036	——
20		4	15:00-16:22	〃	62.06	62.06	12.0	97.0	0.12	122.0	0.80	0.23	0.030	——
21		7	9:00-10:00	〃	62.56	62.56	47.0	158	0.30	124.6	1.26	0.30	0.018	——
22		8	6:00- 7:43	〃	62.89	62.89	77.5	188	0.41	124.7	1.51	0.60	0.021	——
23		8	15:00-16:55	〃	63.02	63.02	91.9	214	0.43	124.8	1.72	0.85	0.025	——
24		9	6:03- 7:10	〃	62.88	62.88	72.9	188	0.39	124.8	1.51	0.55	0.022	——
25		9	15:00-16:40	〃	62.79	62.79	68.1	185	0.37	124.2	1.50	0.57	0.022	——
26		10	5:30- 6:50	〃	62.69	62.69	57.9	172	0.34	124.0	1.39	0.45	0.020	——
27		10	15:00-16:10	〃	62.65	62.65	52.4	168	0.31	123.6	1.36	0.48	0.019	——
28		11	5:50- 7:10	〃	62.59	62.59	45.9	153	0.30	123.5	1.24	0.42	0.020	——
29		12	6:00- 7:25	〃	62.53	62.53	41.1	147	0.28	123.0	1.19	0.40	0.021	——
30		13	5:40- 6:30	〃	62.53	62.53	41.8	147	0.28	123.0	1.20	0.38	0.020	——
31		13	11:45-12:46	〃	63.24	63.24	166	245	0.68	125.4	1.95	0.20	0.008	——
32		13	14:22-15:25	〃	63.83	63.83	268	318	0.84	127.2	2.50	0.32	0.010	——
33		13	16:20-17:30	〃	64.08	64.08	346	340	0.90	127.7	2.66	0.27	0.008	——
34		13	20:00-21:10	〃	64.28	64.28	340	366	0.93	127.9	2.86	——	——	——
35		14	5:30- 7:00	〃	64.23	64.23	298	355	0.84	128.0	2.78	0.37	0.012	——
36		14	15:00-16:34	〃	64.09	64.09	266	330	0.81	127.8	2.58	0.42	0.013	——
		15	9:10- 9:28		63.77									1.08
37		15	6:00- 7:10	〃	63.84	63.84	213	312	0.68	127.1	2.45	0.35	0.012	——
38		15	15:00-16:18	〃	63.63	63.63	178	292	0.61	126.7	2.30	0.88	0.021	——
39		16	18:10	比降法	64.29	64.31	545	(395)	1.38	122.5	3.22	0.67	0.013	——
40		16	19:40	〃	65.15	65.17	833	(448)	1.86	123.0	3.64	0.83	0.011	——
41		17	6:15- 7:20	浮標	66.69	66.69	1600	(700)	2.29	139.8	5.0	——	——	——
42		17	13:00-13:24	〃	66.92	66.92	1710	(719)	2.38	138.8	5.2	1.3	0.013	——
43		17	15:00-15:24	〃	66.86	66.86	1560	(725)	2.15	140.0	5.20	1.3	0.014	——
44		18	6:00- 6:20	〃	65.56	65.56	850	(543)	1.56	134.5	4.04	——	——	——
45		18	14:00-14:22	〃	64.97	64.97	548	(467)	1.17	133.0	3.51	——	0.011	——
46		18	18:25-19:00	〃	64.76	64.76	496	(437)	1.14	132.0	3.31	0.65	0.013	——
47		19	12:00	比降法	64.30	64.33	330	(330)	1.00	123.0	2.69	1.2	0.015	——
48		20	6:00	〃	64.53	64.56	450	(352)	1.28	125.5	2.80	1.2	0.017	——
49		20	11:25-12:00	流速儀	65.04	65.04	629	457	1.38	130.5	3.50	0.62	0.012	——
50		20	15:30-16:25	〃	65.21	65.21	686	483	1.42	130.9	3.69	1.1	0.015	——
51		21	6:00- 6:55	〃	65.02	65.02	551	444	1.24	130.9	3.40	0.18	0.010	——
52		21	15:00-16:00	〃	64.72	64.72	422	380	1.11	128.9	2.94	——	——	——
53		22	5:40- 6:55	〃	64.34	64.34	306	357	0.86	127.8	2.78	1.4	0.025	——
54		22	15:00-16:00	〃	64.16	64.16	259	344	0.75	127.9	2.68	——	——	——
55		23	5:40- 7:00	〃	63.89	63.89	205	300	0.68	126.9	2.36	0.17	0.010	——
56		24	6:00- 7:00	〃	63.60	63.60	155	253	0.61	126.1	2.00	——	——	——
57		24	15:00-16:10	〃	63.54	63.54	159	243	0.65	125.9	1.93	0.83	0.021	——
58		25	6:00- 7:10	〃	63.65	63.65	173	252	0.69	126.4	2.00	0.37	0.014	——
59		26	5:40- 6:40	〃	63.29	63.29	113	204	0.55	125.3	1.63	0.58	0.021	——

胡莊水文站1954年流量實測成果表

河南省舞陽縣胡莊　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
60	7	27	6:00- 7:00	流速儀	63.12	63.12	96.9	187	0.52	124.2	1.50	0.70	0.023	——
61		28	6:00- 7:10	"	63.01	63.01	81.8	175	0.47	124.1	1.41	0.93	0.027	——
62		29	6:00- 7:20	"	62.94	62.94	77.2	167	0.46	124.3	1.34	0.45	0.019	——
63		30	5:40- 7:05	"	62.85	62.85	67.6	154	0.44	123.7	1.24	0.65	0.023	——
64		31	6:00- 7:20	"	62.92	62.92	81.5	172	0.47	124.3	1.38	0.75	0.022	——
65	8	2	5:50- 7:00	"	62.73	62.73	57.7	144	0.40	123.2	1.17	0.70	0.025	——
66		3	6:00- 7:00	"	62.70	62.70	53.6	137	0.39	123.2	1.11	0.52	0.021	——
67		4	17:30-18:17	"	63.81	63.81	361	273	1.32	126.1	2.16	——	——	——
68		4	19:20-19:55	浮標	65.09	65.09	915	(446)	2.05	134.2	3.32	——	——	——
69		4	23:00-24:21	"	66.82	66.82	1760	(696)	2.53	141.3	4.92	——	——	——
70		5	5:22- 6:00	"	67.24	67.24	1890	(758)	2.49	142.0	5.3	2.0	0.015	——
71		5	9:00- 9:30	"	66.93	66.93	1590	(714)	2.23	141.8	5.0	1.33	0.013	——
72		5	12:32-13:15	"	66.39	66.39	1260	(614)	2.06	140.2	4.38	0.97	0.012	——
73		5	16:05-16:30	"	65.86	65.86	1010	(549)	1.84	138.5	3.96	——	——	——
74		5	18:00-18:40	"	65.59	65.59	843	(479)	1.76	136.0	3.52	0.67	0.010	——
75		5	21:00-21:40	"	65.25	65.25	733+	(478)+	1.54+	134.0	3.57+	0.80	0.012	——
76		6	7:05- 8:00	流速儀	64.64	64.64	492+	388+	1.27+	128.8	3.01+	——	——	——
77		6	18:00-19:20	"	64.38	64.38	356+	342+	1.04+	128.3	2.16+	0.90	0.016	——
78		7	6:00- 7:15	"	64.32	64.32	316+	341+	0.93+	127.7	2.67	0.78	0.019	——
79		7	15:00	比降法	64.47	64.48	358	(358)	1.00	124.5	2.87	0.42	0.012	——
80		7	21:00	"	67.35	67.42	2380	(741)	3.19	140.0	5.3	2.5	0.015	——
81		7	22:00	"	67.75	67.82	2700	(811)	3.33	143.0	5.7	2.5	0.015	——
82		7	24:00	"	68.33	68.42	3250	(891)	3.65	146.0	6.1	3.1	0.016	——
83		8	2:00	"	68.54	68.61	3340	(908)	3.68	147.0	6.2	3.1	0.016	——
84		8	5:38- 6:20	浮標	68.22	68.22	2360	(895)	2.64	144.2	6.2	2.1	0.017	——
85		8	7:30- 8:20	"	67.96	67.96	2010	(830)	2.40	144.0	5.8	1.8	0.017	——
86		8	9:00- 9:40	"	67.75	67.75	1890	(832)	2.27	144.0	5.8	1.7	0.017	——
87		8	10:00-10:28	"	67.63	67.63	1740	(816)	2.13	144.0	5.7	1.93	0.019	——
88		8	16:00-17:35	"	67.25	67.25	1550	(739)	2.10	142.0	5.2	——	——	——
89		9	15:35-16:15	"	65.95	65.95	923	(579)	1.60	141.2	4.10	0.40	0.009	——
90		9	12:00	比降法	65.96	65.98	974	538	1.81	137.0	3.92	0.53	0.010	——
91		10	5:35- 6:35	浮標	67.74	67.74	1850	(830)	2.23	144.0	5.8	——	——	——
92		10	17:25-18:00	"	66.75	66.75	1170	(689)	1.70	141.0	4.90	——	——	——
93		11	15:45-17:10	流速儀	65.57	65.57	584	532	1.10	134.1	3.97	1.23	0.021	——
94		12	6:02- 7:05	"	65.17	65.17	455	481	0.94	131.9	3.65	——	——	——
95		12	18:00-19:00	"	64.92	64.92	381	428	0.89	131.9	3.24	1.50	0.028	——
96		13	17:00-18:00	"	64.57	64.57	319	387	0.82	131.3	2.95	0.67	0.019	——
97		14	6:14- 7:08	"	65.11	65.11	476	459	1.04	133.8	3.43	0.65	0.016	——
98		14	18:00-18:50	"	64.82	64.82	388	458	0.85	132.7	3.45	1.00	0.022	——
99		15	18:00-19:00	"	65.30	65.30	609	514	1.18	133.0	3.86	0.78	0.014	——
100		16	6:00- 7:30	"	65.01	65.01	473	420	1.13	138.0	3.16	0.83	0.017	——
101		16	18:00-19:20	"	64.55	64.55	347	371	0.94	129.2	2.87	——	——	——
102		17	6:00- 7:20	"	64.24	64.24	276	349	0.79	128.2	2.72	0.90	0.023	——
103		17	17:30-18:30	"	64.02	64.02	238	326	0.73	127.2	2.56	0.75	0.019	——
104		18	17:25-19:00	"	63.84	63.84	217	292	0.74	126.9	2.30	0.45	0.015	——
105		19	6:00- 7:10	"	64.04	64.04	250	317	0.79	127.6	2.47	0.50	0.014	——
106		20	6:00- 7:10	"	64.10	64.10	260	321	0.81	127.5	2.52	0.47	0.013	——
107		20	17:00-18:10	"	64.20	64.20	273	342	0.80	127.1	2.69	0.35	0.013	——
108		21	6:18- 7:05	"	64.29	64.29	310	351	0.89	127.2	2.77	0.38	0.012	——
		21	18:00		64.25									1.63
109		22	6:00- 7:50		64.08	64.08	259	324	0.80	125.1	2.59	——	——	——
110		23	6:00- 7:40	"	63.90	63.90	219	299	0.73	124.0	2.41	0.13	0.008	——
111		23	17:50-18:55	"	64.15	64.15	277+	358+	0.77	131.3	2.73	0.43	0.013	——
112		24	6:00- 7:30	"	64.58	64.58	341+	400+	0.85	132.9	3.01	0.07	0.005	——
113		25	6:00- 7:40	"	64.50	64.50	322+	384+	0.84	132.2	2.90	0.20	0.009	——
114		26	6:00- 7:40	"	64.08	64.08	252	348	0.72	131.4	2.65	0.73	0.018	——
115		27	6:00- 7:20	"	64.03	64.03	234	331	0.71	130.6	2.54	0.90	0.020	——
116		27	17:20-18:26	"	65.06	65.06	562	485	1.16	135.4	3.58	0.32	0.009	——
		27	18:28		65.11									2.33
117		28	6:00- 8:00		65.14	65.14	559	500	1.12	135.6	3.69	0.65	0.014	——

淮河中上游區潁河水系沙河

胡莊水文站1954年流量實測成果表

河南省舞陽縣胡莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
118	8	28	17:00-18:00	流速儀	64.76	64.76	426	425	1.00	132.6	3.21	1.1	0.019	——
119		29	6:00- 7:34	"	64.37	64.37	320	363	0.88	130.6	2.78	1.2	0.022	0.889
120		29	17:00-18:00	"	64.24	64.24	297	338	0.88	126.5	2.67	1.5	0.024	——
121		30	6:00- 7:10	"	64.48	64.48	354	352	1.00	130.7	2.70	1.6	0.023	1.03
122		31	6:00- 7:20	"	63.99	63.99	253	305	0.85	128.8	2.37	1.4	0.024	——
123		31	17:00-18:00	"	63.81	63.81	225	284	0.79	126.6	2.24	1.5	0.021	0.422
124	9	1	6:00- 7:00	"	63.66	63.66	188	260	0.72	126.0	2.06	1.0	0.023	——
125		1	17:30-18:30	"	63.55	63.55	179	248	0.72	125.5	1.98	1.1	0.023	——
126		2	15:00-16:00	"	63.53	63.53	181	248	0.73	124.7	1.99	1.0	0.021	0.489
127		3	6:00- 7:00	"	63.60	63.60	180	251	0.72	125.5	2.00	0.83	0.020	——
128		4	6:00- 7:30	"	63.55	63.55	175	240	0.73	125.4	1.91	0.98	0.020	——
129		5	6:00- 7:10	"	63.39	63.39	155	225	0.69	124.9	1.80	0.92	0.021	——
130		6	6:00- 7:00	"	63.28	63.28	139	214	0.65	124.6	1.72	0.97	0.021	——
		6	15:07		63.25									0.500
131		7	6:00- 7:20	流速儀	63.17	63.17	126	199	0.63	124.0	1.60	0.88	0.020	——
		7	16:15		63.14									0.289
132		8	6:00- 6:50	流速儀	63.05	63.05	104	179	0.58	123.7	1.45	0.85	0.022	——
		8	14:35-14:45		63.01									0.311
133		9	6:00- 7:00	流速儀	62.95	62.95	94.5	169	0.56	123.2	1.37	0.93	0.023	——
		9	14:45		62 92									0.222
134		10	6:00- 6:50	流速儀	62.87	62.87	86.2	164	0.53	123.1	1.33	0.83	0.021	——
135		11	6:00- 7:10	"	62.80	62.80	79.6	150	0.53	122.7	1.22	0.90	0.023	0.200
136		12	6:00- 6:50	"	62.85	62.85	82.6	146	0.56	123.3	1.19	0.87	0.022	0.122
137		12	17:20-18:30	"	63.12	63.12	126	189	0.67	124.0	1.52	0.77	0.018	0.181
138		13	6:00- 7:05	"	63.60	63.60	198	249	0.80	125.8	1.98	1.2	0.021	0.689
139		13	13:30-14:40	"	63.70	63.70	214	268	0.80	126.0	2.13	1.1	0.020	0.711
140		14	6:00- 7:00	"	63.41	63.41	161	224	0.72	125.0	1.79	1.2	0.022	0.395
141		14	16:40-17:30	"	63.27	63.27	141	208	0.68	124.3	1.67	1.0	0.022	0 311
142		15	6:00- 6:45	"	63.11	63.11	120	188	0.64	124.1	1.51	0.78	0.019	0.222
143		15	16:40-17:40	"	63.03	63.03	111	178	0.62	123.7	1.44	1.0	0.022	0.185
144		16	6:00- 7:00	"	62.94	62.94	100	171	0.59	123.4	1.39	——	——	——
145		17	6:00- 7:00	"	62.81	62.81	84.9	155	0.55	123.1	1.26	1.0	0.022	0.133
146		18	6:00- 7:30	"	62.72	62.72	72.1	140	0.52	122.7	1.14	1.1	0.025	——
147		19	6:00- 7:15	"	62.68	62.68	68.6	139	0.49	122.3	1.14	1.0	0.024	0.067
148		20	6:00- 7:10	"	62.65	62.65	63.3	132	0.48	122.3	1.08	0.92	0.024	——
149		22	6:00- 7:25	"	62.58	62.58	57.0	123	0.46	122.0	1.01	1.0	0.026	——
		23	14:40		62.57									0.531
150		24	6:00- 7:30		62.54	62.54	54.9	117	0.47	122.0	0.96	1.2	0.028	——
151		26	6:00- 7:20	"	62.49	62.49	50.0	114	0.44	121.8	0.94	1.2	0.030	——
152		28	6:00- 7:05	"	62.45	62.45	45.8	110	0.42	121.9	0.90	1.1	0.027	——
153	10	28	14:37-15:34	"	62.27	62.27	26.7	84.7	0.32	118.0	0.72	1.1	0.026	——
154		31	10:00-12:00	"	62.26	62.26	28.9	84.8	0.34	118.1	0.72	——	——	——
155	11	5	9:00-10:30	"	62.22	62.22	27.5	79.8	0.34	116.3	0.69	1.1	0.024	——
156		8	13:40-15:00	"	62.20	62.20	26.0	77.6	0.34	116.3	0.67	1.1	0.023	——
157		11	9:11-10:11	"	62.17	62.17	24.6	75.0	0.33	115.6	0.65	1.1	0.024	——
158		27	15:00-17:00	"	62.34	62.34	34.7+	92.2	0.38+	117.9	0.78	1.2	0.012	——
159		29	8:17- 9:13	"	62.54	62.54	52.5	116	0.45	118.5	0.97	1.2	0.024	——
160		29	14:45-16:15	"	62.79	62.79	83.9	171	0.49	119.1	1.44	1.2	0.026	0.311
161		30	10:30-12:00	"	63.29	63.29	146	210	0.70	120.4	1.74	1.1	0.022	0.778
162	12	3	16:00-17:00	"	62.90	62.90	89.8	156	0.58	119.2	1.31	1.6	0.026	0.155
163		4	8:00- 9:15	"	62.82	62.82	86.7	152	0.57	120.4	1.26	1.4	0.024	——
164		12	12:10-13:10	"	62.45	62.45	45.9	106	0.43	118.3	0.90	1.5	0.026	——

全年統計	
最大實測流量 2360 秒公方 8月8日	最小實測流量 6.64 秒公方 6月22日
實測測點最大流速 4.00 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面	日期 7月17日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 1-12係在基本斷面上施測。
3. 測次 76,77,78,112,113,係根據前後測次斷面矯正之。
4. 測次 158 流量測錯,乘以0.5係數。
5. +為改正數值

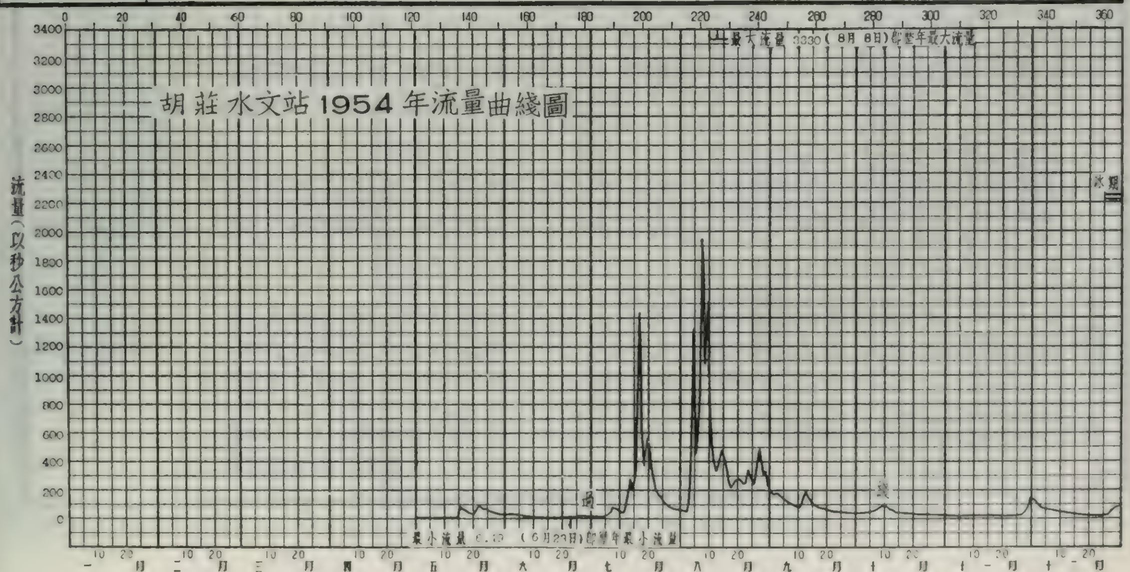
淮河中上游區穎河水系沙河

胡莊水文站1954年逐日平均流量表

河南省舞陽縣胡莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					10.9	22.6	12.6	60.8	189	40.1	28.8	137
2					10.5	26.7	10.5	56.0	174	40.1	27.7	124
3					10.1	28.8	9.11	54.6	184	40.1	27.7	100
4					9.77	23.2	10.1	366	172	41.0	27.1	85.9
5					9.77	21.9	10.9	1330	150	42.9	27.1	74.8
6					9.44	21.3	22.6	460	134	50.7	26.6	69.9
7					9.77	19.4	44.5	880	119	59.0	26.0	64.2
8					9.44	17.1	81.8	1950	103	65.3	26.0	62.1
9					9.11	15.5	71.4	1080	92.9	80.9	25.5	59.0
10					8.78	14.4	54.3	1520	84.0	91.0	25.1	50.7
11					8.45	13.5	45.4	681	79.4	87.2	24.6	49.7
12					8.22	11.8	40.0	424	106	72.3	24.2	45.8
13					9.11	10.5	170	331	195	62.1	23.7	42.0
14					10.1	9.44	280	427	152	55.8	23.7	42.9
15					19.7	9.11	197	483	115	50.7	23.7	40.1
16					88.4	8.22	372	416	96.2	46.8	23.7	38.4
17					70.4	7.76	1440	261	83.4	43.9	23.7	37.6
18					53.3	7.30	632	221	72.3	42.0	23.7	36.7
19					40.8	7.02	372	254	68.8	40.1	23.7	35.2
20					34.1	6.88	565	273	64.2	38.4	23.3	34.4
21					31.8	6.74	475	284	60.0	37.6	23.3	33.7
22					86.8	6.60	286	243	56.9	35.2	23.3	32.9
23					89.5	6.49	191	248	55.8	34.4	23.3	32.2
24					65.3	6.60	160	348	53.8	33.7	23.3	31.5
25					69.3	16.0	151	303	51.7	32.2	24.2	32.2
26					57.3	22.6	112	245	48.7	31.5	27.7	28.8 ‖
27					46.4	21.3	90.5	384	46.8	30.8	34.4	34.4 ‖
28					40.0	21.3	82.7	495	44.8	30.2	46.8	63.2 ‖
29					34.9	17.7	74.3	318	42.9	30.2	76.6	78.4 ‖
30					29.5	14.9	67.8	339	41.0	30.2	143	80.9 ‖
31					25.3		70.6	237		29.5		80.9 ‖
總數					1016.26	442.66	6206.11	14972.4	293.66	1445.9	951.5	1759.5
平均					32.7	14.8	200	483	97.9	46.6	31.7	56.8
最大					124	31.0	1680	3330	214	93.5	146	140
日期					22	2	17	8	13	10	30	1
最小					7.99	6.49	8.78	53.0	41.0	28.8	23.3	28.8
日期					12	23	3	4	30	31	13	26

全年統計	最大流量　3330　8月8日	最小流量　6.49　6月23日	流量比率　513
	平均流量　——　中水流量　——	最大月平均流量　483　8月	最小月平均流量　(14.8)　(6月)
	年逕流量　——　公方	單位集水面積平均流量　——　秒公升/平方公里	年逕流深度　——　公厘
歷年統計	最大流量　3330　1954年8月8日	最小流量 6.49　1954年6月23日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係7月13日至7月24日8月4日至8月9日係採用比例法（即路易斯法）修正水位流量關係曲綫推求，8月9日至8月12日係採用改正因數法（即波依耳法）修正水位流量關係曲綫推求，8月13日至8月31日係用連時序法推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。　3. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	（　）不全統計　‖結冰		



淮河中上游區穎河水系沙河
胡莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省舞陽縣胡莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
7	16	0:00	63.47	153	
		6:00	63.40	145	1.2
		9:00	63.43	152	1.2
		12:00	63.42	148	1.2
		15:00	63.42	150	1.1
		18:00	64.20	363	
		19:00	64.77	655	0.50
		20:00	65.29	888	
		21:00	65.64	1080	
		22:00	65.87	1180	
		23:00	66.06	1270	
		24:00	66.19	1320	0.22
	17	2:00	66.44	1450	0.13
		3:00	66.54	1500	0.97
		4:00	66.59	1500	1.4
		5:00	66.64	1520	1.6
		9:00	66.81	1640	
		11:00	66.87	1680	
		12:00	66.91	1680	0.22
		13:00	66.91	1650	1.4
		15:00	66.87	1560	1.3
		17:00	66.78	1440	1.0
		19:00	66.63	1270	0.72
		21:00	66.47	1170	0.80
		24:00	66.15	932	0.80
	18	3:00	65.84	827	0.42
		6:00	65.57	746	0.25
		12:00	65.12	628	
		18:00	64.79	516	0.60
		24:00	64.57	446	0.95
	19	8:00	64.38	390	
		24:00	64.16	322	
	20	6:00	64.53	407	1.2
		8:00	64.77	512	
		10:00	64.93	580	
		13:00	65.11	658	
		15:00	65.18	680	0.83
		18:00	65.24	706	0.72
		20:00	65.24	683	
		24:00	65.20	655	
	21	6:00	65.03	544	0.22
		12:00	64.83	458	0.08
		18:00	64.68	397	0.25
		24:00	64.49	354	
	22	12:00	64.23	281	0.92
		24:00	64.00	224	
	23	9:00	63.86	199	0.03
		24:00	63.71	171	
	24	12:00	63.54	144	0.13
8	4	0:00	62.67	53.0	
		15:00	62.68	53.2	0.62
		18:00	63.91	332	1.8
		19:00	64.60	657	1.3
		20:00	65.37	1070	
		22:00	66.37	1560	
		23:00	66.70	1760	
		24:00	66.86	1770	
	5	1:00	67.04	1910	
		2:00	67.16	1920	
		3:00	67.22	1960	
		4:00	67.24	1890	
		5:00	67.24	1890	
		6:00	67.23	1850	1.9
		9:00	66.96	1610	1.3
		12:00	66.53	1330	1.1
		15:00	66.03	1060	0.80
		18:00	65.63	884	0.67
		21:00	65.28	729	
		24:00	65.02	631	
	6	8:00	64.62	476	
		18:00	64.39	397	0.82
	7	6:00	64.31	320	0.78
		9:00	64.35	335	0.72
		15:00	64.47	375	0.42
		18:00	65.65	1100	
		20:00	66.90	2030	0.38
		22:00	67.75	2740	2.5
		23:00	68.06	3072	3.6
		24:00	68.33	3250	3.1
	8	1:00	68.48	3320	3.4
		2:00	68.54	3330	3.1
		3:00	68.54	2900	3.1
8	8	4:00	68.48	2750	2.1
		5:00	68.36	2550	1.6
		7:00	68.10	2210	
		8:00	67.94	2050	
		10:00	67.65	1770	
		12:00	67.48	1650	1.9
		14:00	67.38	1590	
		18:00	67.21	1490	0.20
		20:00	67.03	1400	
		22:00	66.80	1290	
		24:00	66.56	1180	
	9	3:00	66.26	1050	
		6:00	66.06	970	
		9:00	65.92	920	0.70
		12:00	65.96	960	0.53
		18:00	65.97	970	0.53
		21:00	66.20	1150	
		22:00	66.60	1650	
		24:00	67.16	1940	
	10	2:00	67.54	2100	
		3:00	67.65	2110	
		4:00	67.73	2070	0.28
		5:00	67.75	2020	0.28
		6:00	67.75	1900	0.45
		9:00	67.65	1740	
		10:00	67.51	1620	
		12:00	67.33	1500	0.22
		15:00	67.03	1310	0.32
		18:00	66.72	1150	0.62
		24:00	66.28	920	
	11	6:00	65.98	780	
		12:00	65.72	660	0.87
		18:00	65.51	570	1.0
		24:00	65.35	510	
	12	12:00	65.05	420	0.87
	13	6:00	64.63	325	
		15:00	64.57	316	0.58
		18:00	64.57	318	0.53
		24:00	64.79	388	
	14	6:00	65.10	475	0.83
		9:00	65.09	467	0.67
		15:00	64.92	416	0.82
		18:00	64.83	390	0.90
	15	6:00	64.90	418	0.92
		12:00	64.95	436	1.1
		18:00	65.29	606	0.77
	16	6:00	65.04	483	0.75
		18:00	64.57	352	0.92
	17	6:00	64.25	278	0.83
		18:00	64.03	239	0.77
	18	15:00	63.81	214	0.63
		18:00	63.83	216	0.48
	19	6:00	64.04	250	0.57
		12:00	64.09	259	0.40
		15:00	64.10	260	0.48

漯河水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省漯河市　　東經：114°02′　　北緯：33°35′		
集水面積	12500平方公里		
測站沿革	本站於1935年8月至1936年12月由僞導淮委員會主辦。1937年1月至1937年12月由僞河南省水利處主辦。1942年1月至1947年11月由僞河南省水文總站主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲漯河二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員會繼續領導。1951年4月改設爲漯河一等水文站。1952年6月改設爲漯河二等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，不甚穩定，左岸陡峭、無水草、亂石、高水時無漫溢現象。附近經常停泊船隻。比降上下斷面相距500公尺，上游河段較爲彎曲，中間有高灘。在比降上斷面上游約1000公尺有澧河匯入，下游約600公尺有京漢鐵路橋，可資高水控制，鐵橋下游260公尺有公路橋，公路橋下即爲漯河碼頭。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在比降上斷面下游230公尺處。比降上斷面在六六醫院圍牆東約60公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游270公尺處。浮標中斷面在京漢鐵路橋下游130公尺處。(在大汛期無法測流時，改在鐵路橋上施測流量)。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在六六醫院圍牆東約290公尺處。
	比降上水尺SU_{1-1}—SU_{1-7}	直立搪瓷尺	在六六醫院圍牆東約60公尺處。
	比降下水尺SL_{1-1}—SL_{1-6}	直立搪瓷尺	在京漢鐵路橋上游約100公尺處。
	浮標水尺F_{1-1}—F_{1-3}	直立搪瓷尺	在京漢鐵路橋下游130公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.931	1953	4		58.182						廢黄河口	在漯河糧食倉庫西北牆角下。
	B.M.文1	1953	11	1	63.638					B.M.931	廢黄河口	在六六醫院門口階石上。
	B.M.文3	1953	4		54.896					B.M.931	廢黄河口	在漯河車站，河岸下抽水井水泥圍台上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測6、7次，汛期每月約測25次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀五架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月2次，汛期按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取0.2、0.5、0.8水深三點，並在各點加測流速。採用横式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	自本年1月1日起，將原基本斷面兼比降上斷面改爲比降上斷面，原流速儀斷面，改爲流速儀斷面兼基本斷面。

漯河水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

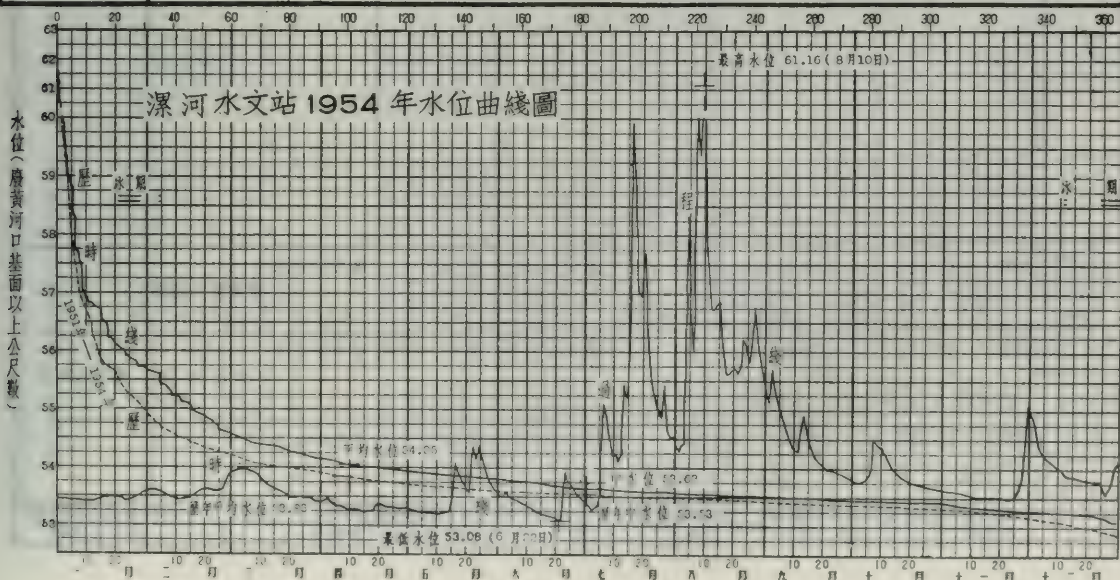
1. 本站位於沙河與澧河匯口下游 1200 公尺處，上游最近站爲相距約 30 公里之沙河胡莊水文站，及相距約 15 公里之澧河下魏水文站，下游最近站爲相距約 9 公里黑龍潭水位站。
2. 水準基點：B.M.931 在漯河糧食倉庫西北角，高度爲廢黃河口基面以上 58.182 公尺。B.M.文 3 在沙河鐵橋上游約 70公尺，漯河車站河岸下抽水井水泥圓台上，高度爲廢黃河口基面以上 54.896 公尺。

漯河水文站1954年逐日平均水位表

河南省漯河市　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	53.44	53.57	53.92	53.40	53.28	53.52	53.37	54.34	55.22	53.79	53.62	54.97
2	53.43	53.62	53.92	53.41	53.27	53.50	53.31	54.27	55.11	53.78	53.62	54.81
3	53.44	53.62	53.95	53.45	53.24	53.56	53.26	54.38	55.70	53.77	53.60	54.56
4	53.43	53.59	53.97	53.41	53.23	53.54	53.28	54.42	55.31	53.78	53.60	54.37
5	53.42	53.57 ‖	53.96	53.37	53.22	53.48	53.33	58.34	55.14	53.80	53.60	54.25
6	53.43	53.55	53.97	53.34	53.23	53.45	53.52	56.48	54.93	53.86	53.58	54.20
7	53.42	53.53	53.95	53.34	53.22	53.44	55.11	56.01	54.76	54.00	53.57	54.15
8	53.43	53.51	53.92	53.31	53.22	53.42	54.89	60.10	54.61	54.51	53.57	54.12
9	53.41	53.49	53.90	53.28	53.22	53.38	54.45	59.37	54.47	54.40	53.55	54.09
10	53.41	53.47	53.85	53.27	53.21	53.35	54.19	60.77	54.37	54.36	53.54	54.04
11	53.41	53.45	53.79	53.27	53.20	53.33	54.22	59.02	54.30	54.35	53.54	54.00
12	53.41	53.44	53.74	53.28	53.20	53.30	54.10	57.53	54.28	54.24	53.53	53.97 ‖
13	53.41	53.45	53.70	53.27	53.23	53.27	54.21	56.74	54.71	54.13	53.52	53.89
14	53.41	53.44	53.67	53.26	53.25	53.24	55.44	56.73	54.89	54.03	53.52	53.87
15	53.44	53.45	53.64	53.24	53.25	53.21	55.20	56.83	54.60	53.96	53.52	53.86
16	53.45	53.49	53.61	53.23	53.63	53.19	55.88	56.84	54.40	53.91	53.51	53.87
17	53.47	53.52	53.59	53.25	54.09	53.18	59.94	56.06	54.27	53.87	53.52	53.85
18	53.47	53.56	53.57	53.25	53.94	53.16	58.84	55.61	54.17	53.84	53.52	53.84
19	53.47	53.58	53.55	53.27	53.80	53.15	57.03	55.62	54.11	53.82	53.52	53.83
20	53.48	53.61	53.52	53.36	53.69	53.14	56.94	55.68	54.06	53.78	53.51	53.81
21	53.49	53.62	53.50	53.37	53.61	53.11	57.70	55.74	54.02	53.77	53.50	53.80
22	53.49 ‖	53.62	53.49	53.34	53.55	53.09	56.51	55.62	53.98	53.75	53.50	53.79
23	53.48 ‖	53.60	53.49	53.33	54.36	53.08	55.80	55.71	53.96	53.73	53.49	53.79
24	53.43 ‖	53.59	53.50	53.32	54.14	53.93	55.36	56.24	53.96	53.70	53.49	53.79
25	53.42 ‖ •	53.58	53.50	53.31	54.36	53.75	55.20	56.12	53.94	53.68	53.51	53.80 ‖
26	53.44 ‖ •	53.59	53.47	53.30	54.18	53.70	54.91	55.82	53.91	53.67	53.58	53.63 ‖
27	53.46 ‖ •	53.61	53.47	53.28	53.96	53.58	54.84	56.01	53.88	53.66	53.66	53.55 ‖
28	53.49 ‖ •	53.78	53.45	53.27	53.83	53.53	55.43	56.79	53.86	53.65	53.81	53.63 ‖
29	53.51 ‖ •		53.44	53.28	53.73	53.50	54.64	56.16	53.84	53.65	54.38	53.83 ‖
30	53.54		53.42	53.32	53.65	53.43	54.52	55.90	53.81	53.64	55.08	54.01 ‖ •
31	53.56		53.40		53.58		54.54	55.63		53.63		54.08 ‖ •
平均	53.45	53.55	53.67	53.31	53.57	53.38	55.16	56.48	54.42	53.89	53.64	54.00
最高	53.56	53.84	53.97	53.46	54.43	54.58	60.38	61.16	55.82	54.54	55.14	55.01
日期	31	28	4	3	25	24	17	10	3	8	30	1
最低	53.40	53.43	53.40	53.23	53.19	58.08	53.25	54.24	53 80	53.63	53.48	53.53
日期	14	14	31	16	11	22	3	2	30	31	24	27

全年統計	最高水位 61.16　8月10日		最低水位 53.08　6月22日	水位較差 8.08
	平均水位 54.05	中水位 53.63	最高月平均水位 56.48　8月	最低月平均水位 53.31　4月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月22日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日　全部融冰日期 2月 6日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 1月25日	終止行凌日期 1月29日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速 0.6 秒公尺
附註				
符號	‖結冰　•行凌			



淮河中上游區穎河水系沙河
漯河水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(47.32)	(8	29)	(45.76)	(12	31)	(1.56)	——	——	假定第一基面	
1936	46.00	9	17	45.09	10	20	0.91	45.42	45.43	"	
1937	54.50	8	6	45.12	5	17	9.38	46.05	45.72	"	
1942	53.95	(10	9)	52.79	6	9	(1.16)	——	——	廢黃河口	黃氾期間
1943	57.51	8	10	52.94	1	8	4.57	53.41	53.20	"	"
1944	(53.29)	(2	13)	(53.04)	(3	31)	(0.25)	——	——	"	"
1946	57.28	7	27	53.11	5	28	4.17	53.52	53.36	"	"
1947	58.48	7	30	(53.25)	(6	28)	(5.23)	——	——	"	
1950	58.51	7	11	(53.11)	(6	14)	(5.40)	——	——	"	
1951	57.99	8	3	52.94	7	4	5.05	53.53	53.43	"	
1952	60.96	6	28	53.05	6	27	7.91	53.97	53.72	"	
1953	61.94	8	7	52.85	6	15	9.09	53.76	53.46	"	
1954	61.16	8	10	53.08	6	22	8.08	54.05	53.63	"	

歷年統計	最高	最低	水位較差	平均水位	中水位	標準基面	附註
1935—1937	最高: 54.50 1937年 8 月 6 日	最低: 45.09 1936年 10月20 日	最大:9.38 1937年	歷年平均 45.74	歷年中水位 45.50	假定第一基面	
1942 1944 1946	最高: 57.51 1943年 8 月10 日	最低: 52.79 1942年 6 月 9 日	最大:4.57 1943年	歷年平均 53.47	歷年中水位 53.32	廢黃河口	黃氾期間
1947—1954	最高: 61.94 1953年 8 月 7 日	最低: 52.85 1953年 6 月15 日	最大9.09 1953年	歷年平均 53.83	歷年中水位 53.53	"	

附註 1. 本站基點已由精密水準隊複測，經歷年基點考證 1942 年至1947年改正數爲-39.711公尺，1950 年至1951年改正數 +8.743 公尺 1952 年至1953年改正數爲+1.349公尺本表水位已加改正。 2.( )爲不全統計

漯河水文站1954年流量實測成果表

河南省漯河市　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	施測時間 日	施測時間 起迄時分	流量測法	水位（公尺）基本水尺	水位（公尺）流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	3	10:13-12:00	流速儀	53.44	53.44	21.1	102	0.21	95.5	1.07	0.98	0.039	——
2		6	14:55-16:50	"	53.42	53.42	20.4	101	0.20	95.5	1.06	0.88	0.039	——
3		18	15:22-16:19	"	53.46	53.46	24.1	106	0.23	96.2	1.10	0.96	0.036	——
4		29	14:05-16:05	"	53.51	53.51	27.9	109	0.26	97.5	1.12	0.94	0.033	——
5	2	7	10:42-12:30	"	53.53	53.53	28.5	107	0.27	97.9	1.09	1.0	0.031	——
6		13	14:10-15:26	"	53.45	53.45	23.7	102	0.23	95.9	1.06	0.94	0.036	——
7		18	13:10-14:17	"	53.56	53.56	30.3	109	0.28	97.8	1.11	1.0	0.033	0.094
8		22	14:00-16:00	"	53.62	53.62	35.8	119	0.31	98.9	1.20	1.2	0.033	——
9		28	10:35-12:03	"	53.78	53.78	50.5	137	0.37	104.8	1.30	1.0	0.028	——
10	3	2	9:50-11:10	"	53.92	53.92	63.2	149	0.42	108.9	1.37	0.98	0.025	——
11		5	13:31-16:00	"	53.96	53.96	71.4	154	0.46	108.8	1.41	0.94	0.023	0.102
12		12	10:00-12:00	"	53.74	53.74	50.0	131	0.38	102.7	1.27	1.0	0.026	——
13		16	9:07-11:10	"	53.62	53.62	39.0	118	0.33	98.4	1.20	1.1	0.030	——
14		20	15:30-17:10	"	53.52	53.52	29.7	109	0.27	96.6	1.13	1.0	0.032	——
15		21	15:35-16:26	"	53.50	53.50	28.0	106	0.26	96.2	1.10	0.94	0.031	——
16		31	15:05-16:10	"	53.41	53.41	25.2	99.1	0.25	95.1	1.04	1.1	0.034	——
17	4	5	9:40-10:45	"	53.37	53.37	18.9	94.3	0.20	93.3	1.01	1.5	0.062	——
18		12	8:55-11:01	"	53.29	53.29	16.5	88.6	0.19	92.8	0.95	0.76	0.044	——
19		19	10:22-11:55	"	53.26	53.26	16.4	86.4	0.19	92.2	0.94	0.92	0.046	——
20		22	10:13-11:56	"	53.35	53.35	20.8	91.4	0.23	93.1	0.98	0.74	0.037	——
21		27	10:30-11:54	"	53.28	53.28	16.8	87.3	0.19	91.6	0.95	0.68	0.042	——
22	5	5	9:19-11:26	"	53.22	53.22	13.2	82.8	0.16	91.1	0.91	0.68	0.048	——
23		6	14:30-16:15	"	53.23	53.23	7.88	79.7	0.10	90.8	0.88	0.88	0.080	——
24		8	16:36-18:12	"	53.23	53.23	14.2	83.4	0.17	90.8	0.92	0.50	0.039	——
25		10	9:30-11:23	"	53.21	53.21	10.8	81.2	0.13	90.8	0.89	0.60	0.056	——
26		12	10:05-12:00	"	53.19	53.19	11.8	79.1	0.15	89.5	0.88	0.58	0.047	——
27		14	14:35-17:00	"	53.23	53.23	14.4	83.7	0.17	91.1	0.92	0.56	0.039	——
28		15	10:10-12:00	"	53.25	53.25	14.9	83.2	0.18	90.9	0.92	0.70	0.044	——
29		16	13:50-15:15	"	53.78	53.78	55.9	134	0.42	106.0	1.26	0.94	0.027	——
30		16	18:55-20:30	"	54.00	54.00	76.9	160	0.48	111.8	1.43	0.48	0.018	——
31		17	5:00- 6:10	"	54.12	54.12	92.0	178	0.52	121.0	1.47	0.64	0.020	——
32		17	16:50-18:10	"	54.07	54.07	81.7	181	0.45	119.0	1.52	0.72	0.025	0.383
33		18	15:13-17:04	"	53.92	53.92	63.4	151	0.42	109.1	1.36	0.82	0.027	——
34		19	15:00-16:56	"	53.78	53.78	51.7	136	0.38	105.6	1.29	0.78	0.028	——
35		23	11:23-13:00	"	54.38	54.38	118	203	0.58	123.8	1.64	1.3	0.027	——
36		24	9:45-10:45	"	54.15	54.15	88.8+	174	0.51+	119.4	1.46	0.98	0.025	——
37		24	23:16- 1:10	"	54.26	54.26	103	186	0.55	120.4	1.54	0.80	0.022	——
38		25	15:50-17:30	"	54.35	54.35	116	199+	0.58+	123.1	1.62+	1.2	0.026	——
39		27	6:30- 7:53	"	54.00	54.00	71.7+	153+	0.47+	111.4	1.37+	0.78	0.023	——
40		31	8:55-11:41	"	53.58	53.58	37.6	114	0.33	98.9	1.15	1.0	0.033	——
41	6	1	9:24-11:16	"	53.53	53.53	32.3	109	0.30	98.1	1.11	1.1	0.038	——
42		4	15:29-16:55	"	53.53	53.53	31.7	109	0.29	98.1	1.11	1.3	0.042	——
43		6	8:43-10:05	"	53.45	53.45	25.7	100	0.26	96.5	1.04	1.1	0.041	——
44		9	16:30-18:00	"	53.37	53.37	22.9	96.9	0.24	95.3	1.02	1.0	0.042	——
45		12	15:50-17:00	"	53.29	53.29	17.4	88.6	0.20	89.2	0.99	0.96	0.048	——
46		14	6:35- 7:27	"	53.24	53.24	16.2	83.2	0.19	91.1	0.91	1.2	0.054	——
47		17	6:34- 7:43	"	53.18	53.18	14.2	79.4	0.18	89.5	0.89	1.3	0.058	——
48		19	8:40- 9:55	"	53.14	53.14	12.4	74.4	0.17	88.2	0.84	0.84	0.048	——
49		22	6:23- 7:15	"	53.10	53.10	10.6	70.3	0.15	86.1	0.82	0.64	0.047	——
50		24	7:00- 7:54	"	53.12	53.12	11.1	73.0	0.15	88.5	0.82	1.3	0.066	0
51		24	9:00-10:07	"	53.94	53.94	105+	163	0.64+	117.3	1.39	1.2	0.022	——
52		24	12:00-13:00	"	54.48	54.48	158+	222	0.71+	127.6	1.74	1.4	0.024	——
53		24	14:30-15:45	"	54.57	54.57	160	230	0.70	128.4	1.79	1.4	0.025	10.5
54		24	19:00-20:15	"	54.44	54.44	132	213	0.62	126.2	1.69	1.5	0.028	——
55		25	5:15- 6:35	"	53.88	53.88	60.4	144	0.42	104.8	1.37	0.94	0.028	——
56		25	16:00-16:56	"	53.58	53.58	34.2	111	0.31	97.1	1.14	0.82	0.032	——
57		26	7:20- 8:10	"	53.71	53.71	46.3+	124+	0.37+	102.3+	1.21+	0.96	0.030	——
58		26	16:45-18:00	"	53.73	53.73	43.5+	127+	0.34+	102.3+	1.24+	0.96	0.035	——
59		28	9:10-10:40	"	53.54	53.54	30.9	107	0.29	96.6	1.11	1.0	0.037	0.205
60		30	6:00- 6:44	"	53.44	53.44	25.8	95.9	0.27	94.2	1.02	0.92	0.036	——

淮河中上游區穎河水系沙河
漯河水文站1954年流量實測成果表

河南省漯河市　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 2 頁

測	施	測時間		流量	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	2	9:30-11:00	流速儀	53.32	53.32	18.8	87.1	0.22	89.7	0.97	0.74	0.038	0.054
62		4	10:10-10:57	"	53.27	53.27	18.6	82.5	0.22	88.9	0.93	0.80	0.037	——
63		5	19:12-20:15	"	53.42	53.42	27.2	97.4	0.28	94.1	1.04	1.3	0.042	——
64		7	6:15- 8:00	"	54.72	54.72	265	248	1.07	144.0	1.72	1.4	0.016	——
65		7	8:48-12:15	"	55.48	55.48	442	393	1.12	180.9	2.17	1.1	0.016	10.6
66		7	13:45-15:19	"	55.82	55.82	500	452	1.11	182.5	2.48	1.1	0.017	——
67		7	16:30-18:20	"	55.84	55.84	471	443	1.06	182.5	2.43	1.1	0.018	5.38
68		7	21:50-23:35	"	55.59	55.59	364	380	0.96	181.3	2.10	1.4	0.020	——
69		8	4:10- 5:35	"	55.16	55.16	256	295	0.87	146.6	2.01	1.1	0.020	——
70		8	16:58-18:30	"	54.66	54.66	172	221	0.78	133.1	1.66	1.0	0.018	1.11
71		9	17:23-18:34	"	54.37	54.37	127	177	0.72	119.7	1.48	1.5	0.022	——
72		11	10:55-12:17	"	54.25	54.25	116	171	0.68	113.3	1.51	1.8	0.026	——
73		13	6:27- 7:42	"	54.14	54.14	94.3	161	0.58	112.6	1.43	1.5	0.027	——
74		13	19:40-21:10	"	54.31	54.31	122	179	0.68	123.0	1.46	1.8	0.025	——
75		13	22:43- 0:26	"	54.76	54.76	229	250	0.92	139.9	1.79	1.9	0.022	——
76		14	2:07- 4:20	"	55.24	55.24	298	316	0.94	179.8	1.76	1.6	0.020	1.40
77		14	6:00- 8:00	"	55.48	55.48	345	362	0.95	180.9	2.00	1.8	0.022	——
78		14	9:30-11:35	"	55.56	55.56	355	381	0.93	181.1	2.10	1.5	0.022	——
79		14	11:35-13:15	"	55.57	55.57	360	379	0.95	181.1	2.09	1.6	0.022	——
80		14	15:00-17:10	"	55.54	55.54	356	372	0.96	181.2	2.05	1.5	0.020	1.36
81		14	21:45-23:45	"	55.46	55.46	324	354	0.91	180.7	1.96	1.5	0.021	——
82		15	5:00- 7:00	"	55.33	55.33	302	335	0.90	180.5	1.86	1.8	0.022	——
83		15	17:50-19:15	"	55.06	55.06	249	283	0.88	143.9	1.97	1.7	0.023	——
84		16	14:03-16:20	"	56.19	56.19	850	502	1.69	182.4	2.75	1.5	0.014	——
85		16	18:12-20:30	"	57.32	57.32	1170	724	1.62	187.5	3.86	1.1	0.016	11.1
86		16	21:32-23:12	"	58.05	58.05	1470	818	1.80	188.9	4.33	——	——	——
87		17	4:05- 7:30	"	59.70	59.70	2110	1090	1.94	193.0	5.6	——	——	——
88		17	10:59-16:30	"	60.21	60.21	2250	1170	1.92	194.2	6.0	0.28	0.009	3.24
89		17	19:25-20:40	"	60.27	60.27	1960	1150	1.70	195.2	5.9	0.72	0.016	——
90		17	23:10- 2:20	"	60.09	60.09	1800	1150	1.56	194.3	5.9	0.50	0.015	——
91		18	4:10- 7:30	"	59.66	59.66	1700+	1000	1.70+	188.8	5.3	0.68	0.015	——
92		18	8:30-10:40	"	59.11	59.11	1430+	902	1.58+	188.8	4.78	0.84	0.016	——
93		18	15:15-18:00	"	58.40	58.40	1160	736	1.56	190.5	3.86	1.2	0.017	——
94		18	18:45-21:30	"	58.03	58.03	1080	703	1.54	188.9	3.72	1.7	0.020	——
95		19	3:20- 5:50	"	57.40	57.40	808	615	1.32	187.3	3.28	2.4	0.026	——
96		19	14:40-17:30	"	56.81	56.81	621	573	1.08	185.1	3.10	2.7	0.032	1.82
97		19	22:50- 0:44	"	56.52	56.52	548	518	1.06	184.1	2.81	2.8	0.031	——
98		20	7:13- 9:50	"	56.52	56.52	562	545	1.03	183.8	2.96	3.8	0.039	——
99		20	11:20-13:30	"	56.85	56.85	680	616	1.10	185.6	3.32	3.2	0.036	——
100		20	15:00-17:10	"	57.20	57.20	819	674	1.22	186.7	3.61	2.8	0.032	——
101		20	17:10-19:12	"	57.38	57.38	882	735	1.20	187.3	3.92	2.6	0.033	——
102		20	21:30-23:50	"	57.79	57.79	994	781	1.27	188.6	4.14	2.2	0.030	——
103		21	3:00- 5:20	"	58.05	58.05	1060	857	1.24	189.8	4.52	2.0	0.031	——
104		21	6:00- 8:00	"	58.02	58.02	1050	838	1.25	190.2	4.40	1.9	0.030	——
105		21	9:38-12:25	"	57.87	57.87	990	845	1.17	188.3	4.48	1.7	0.030	——
106		21	12:25-14:20	"	57.73	57.73	927	838	1.11	187.8	4.46	2.7	0.040	——
107		21	20:35-22:40	"	57.19	57.19	720	719	1.00	186.7	3.85	1.3	0.028	——
108		22	3:00- 5:00	"	56.82	56.82	617	634	0.97	185.7	3.41	2.0	0.033	——
109		22	5:00- 7:45	"	56.73	56.73	579	626	0.92	185.4	3.38	1.8	0.033	——
110		22	9:00-11:05	"	56.56	56.56	519	581	0.89	185.2	3.14	2.5	0.038	——
111		22	15:45-18:00	"	56.31	56.31	468	535	0.87	183.7	2.91	2.0	0.030	0.955
112		23	9:00-11:10	"	55.84	55.84	383+	485+	0.79+	182.5	2.66+	2.1	0.035	——
113		24	10:10-11:55	"	55.37	55.37	272	377	0.72	180.8	2.08	1.4	0.027	——
114		25	10:20-11:30	"	55.22	55.22	256	362	0.71	180.5	2.00	2.0	0.032	——
115		26	10:15-12:00	"	54.91	54.91	201	295	0.68	179.2	1.65	1.6	0.026	——
116		27	18:40-19:55	"	54.98	54.98	223	316	0.70	179.8	1.76	2.0	0.029	0.547
117		27	21:53-23:15	"	55.51	55.51	334	405	0.82	181.3	2.23	2.5	0.033	——
118		27	23:15- 0:45	"	55.65	55.65	362	445	0.81	181.9	2.45	2.4	0.035	——
119		28	3:00- 5:00	"	55.79	55.79	375	468	0.80	182.5	2.56	1.9	0.032	——
120		28	6:00- 7:15	"	55.76	55.76	356	453	0.78	182.5	2.48	1.6	0.030	——

漯河水文站1954年流量實測成果表

河南省漯河市　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	7	28	13:20-15:00	流速儀	55.36	55.36	275	390	0.70	180.8	2.16	1.5	0.029	1.24
122		28	18:10-19:12	"	55.09	55.09	228	342	0.67	179.9	1.90	1.7	0.030	——
123		29	11:05-12:25	"	54.63	54.63	154	252	0.61	177.8	1.42	1.4	0.024	——
124		31	9:10-10:08	"	54.56	54.56	147	239	0.62	176.3	1.36	1.7	0.026	——
125	8	2	9:00-10:32	"	54.25	54.25	105	167	0.63	129.4	1.29	1.6	0.024	——
126		3	17:00-18:45	"	54.38	54.38	119	201	0.59	175.0	1.15	1.4	0.022	——
127		4	10:02-12:45	"	54.31	54.31	99.7	176	0.57	171.7	1.02	1.7	0.023	0.103
128		4	23:05- 0:28	"	56.28	56.28	980+	494+	1.88+	181.2	2.73+	2.0	0.015	——
129		5	1:10- 3:00	"	57.58	57.58	1480	746	1.98	183.7	4.06	1.2	0.014	——
130		5	5:30- 9:00	"	58.76	58.76	1770	990	1.79	189.3	5.2	——	——	——
131		5	9:00-11:10	"	58.96	58.96	1760+	1020	1.72+	190.6	5.4	——	——	——
132		5	13:30-16:05	"	58.76	58.76	1490	939	1.59	189.9	4.94	——	——	9.67
133		5	16:55-18:20	"	58.45	58.45	1370	864	1.58	186.5	4.63	——	——	——
134		5	22:30- 0:45	"	57.67	57.67	986+	706+	1.40	185.8	3.79+	——	——	——
135		6	4:30- 6:00	"	56.98	56.98	771	583	1.32	184.6	3.16	——	——	——
136		6	10:00-12:05	"	56.43	56.43	619	478	1.29	183.8	2.60	0.82	0.013	3.68
137		6	15:43-17:38	"	56.07	56.07	525	389	1.35	182.4	2.13	1.2	0.013	——
138		7	6:00- 8:00	"	55.63	55.63	386	319	1.21	180.2	1.77	2.0	0.017	——
139		7	18:25-19:52	"	55.96	55.96	497	394	1.26	181.6	2.17	2.4	0.021	1.23
140		7	22:00-22:55	"	58.03	58.03	1670	733	2.28	187.4	3.91	1.1	0.011	——
141		8	2:45- 4:43	"	60.09		2500	1110	2.25	——	——	——	——	——
142		8	5:55- 8:36	"	60.50		2440	1200	2.03	——	——	0.80	——	——
143		8	7:23- 8:02	浮標	60.53	60.51	2390	(1270)	1.88	184.0	6.9	1.5	0.023	——
144		8	10:45-11:58	流速儀	60.47		2310	1190	1.94	——	——	0.30	——	——
145		8	10:50-11:24	浮標	60.48	60.41	2420	(1250)	1.94	183.3	6.8	0.46	0.013	——
146		8	18:03-18:36	"	60.06	60.04	2030	1180	1.72	183.0	6.4	0.98	0.020	——
147		8	18:00-21:00	流速儀	59.99	59.99	2060	1080	1.91	193.2	5.6	0.74	0.014	3.36
148		8	22:00-23:45	"	59.80	59.80	1910	946	2.02	193.5	4.89	1.7	0.018	——
149		9	4:30- 6:12	"	59.42	59.42	1650	870	1.90	193.0	4.51	3.5	0.027	——
150		9	8:45- 9:35	浮標	59.18	59.16	1510	(1020)	1.48	181.3	5.6	1.5	0.028	——
151		9	11:05-13:05	流速儀	59.08	59.08	1460	836	1.75	190.7	4.38	2.4	0.024	——
152		9	17:30-18:15	浮標	59.26	59.19	1580	(1020)	1.55	181.2	5.6	2.3	0.031	——
153		9	23:03- 0:52	流速儀	60.02	60.02	2080	1090	1.91	196.3	5.6	1.8	0.022	——
154		10	3:42- 6:00	"	60.89	60.89	2410	1250	1.93	224.7	5.6	1.5	0.021	——
155		10	9:40-12:00	"	61.12	61.12	2540	1330	1.91	199.4	6.7	1.7	0.024	——
156		10	11:30-12:11	浮標	61.09	61.04	2320	(1360)	1.70	185.0	7.4	1.5	0.027	——
157		10	12:00-14:00	流速儀	61.06	61.06	2250	1250	1.80	197.8	6.3	1.9	0.026	——
158		10	17:00-19:30	"	60.69	60.69	1970	1160	1.70	192.4	6.0	1.6	0.023	4.16
159		10	18:42-19:17	浮標	60.62	60.59	1920+	(1280)+	1.50+	184.0	7.0+	1.4	0.028	——
160		10	23:30- 2:00	流速儀	60.04	60.04	1670	1120	1.49	194.4	5.8	1.7	0.028	——
161		11	9:25-11:40	"	59.10	59.10	1290	940	1.37	191.8	4.90	2.0	0.030	——
162		11	17:38-19:15	"	58.48	58.48	1070	831	1.29	189.9	4.38	2.1	0.036	——
163		11	23:10- 1:10	"	58.10	58.10	975	786	1.24	191.5	4.10	2.2	0.031	——
164		12	7:00- 9:00	"	57.68	57.68	842+	736+	1.14+	187.4	3.93+	2.4	0.034	——
165		12	19:20-21:15	"	57.20	57.20	700	624	1.12	185.6	3.36	2.1	0.029	——
166		13	9:40-11:20	"	56.76	56.76	557	544	1.02	184.5	2.95	2.1	0.028	——
167		13	18:35-20:00	"	56.57	56.57	531	529	1.00	184.1	2.87	2.1	0.029	0.868
168		14	6:30- 7:55	"	56.62	56.62	516	548	0.94	184.4	2.97	2.1	0.032	——
169		15	8:20-10:30	"	56.77	56.77	604	599	1.01	184.5	3.25	2.2	0.032	——
170		16	0:00- 1:45	"	57.08	57.08	673	634	1.06	185.8	3.41	1.8	0.029	——
171		16	19:05-20:20	"	56.57	56.57	500	545	0.92	184.3	2.96	1.7	0.029	——
172		17	17:10-18:30	"	55.92	55.92	365	437	0.84	182.3	2.40	1.3	0.024	——
173		19	9:00-11:05	"	55.60	55.60	318	376	0.84	151.0	2.49	1.5	0.027	0.317
174		20	8:35-10:35	"	55.66	55.66	321	386	0.83	153.9	2.51	1.4	0.026	——
175		21	17:30-19:40	"	55.76	55.76	337	417	0.81	181.4	2.30	1.2	0.024	1.02
176		23	10:35-11:50	"	55.58	55.58	317	380	0.83	152.7	2.49	2.0	0.031	——
177		23	18:00-19:35	"	56.00	56.00	405+	456	0.89+	182.3	2.50	1.4	0.024	——
178		24	9:00-11:00	"	56.25	56.25	458	510	0.90	183.2	2.78	1.5	0.027	——
179		24	16:50-18:50	"	56.30	56.30	472	511	0.92	183.4	2.79	1.5	0.026	1.08
180		25	15:00-16:45	"	56.06	56.06	396	454	0.87	182.3	2.49	1.1	0.022	——

淮河中上游區穎河水系沙河

漯河水文站1954年流量實測成果表

河南省漯河市

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
181	8	26	9:00-10:45	流速儀	55.79	55.79	341	410	0.83	156.7	2.62	1.2	0.025	0.870
182		27	9:00-12:00	"	55.92	55.92	386	445	0.87	181.9	2.45	1.1	0.022	——
183		28	6:30- 8:10	"	56.93	56.93	622	606	1.03	185.0	3.28	1.5	0.026	——
184		28	19:00-20:15	"	56.72	56.72	554	578	0.96	184.8	3.13	1.2	0.024	——
185		29	10:20-11:55	"	56.16	56.16	431	479	0.90	183.0	2.62	1.5	0.025	——
186		30	6:20- 7:45	"	55.84	55.84	374	427	0.88	174.1	2.45	1.2	0.023	——
187		30	16:50-18:37	"	55.96	55.96	407	449	0.91	182.1	2.46	0.90	0.019	0.904
188		31	16:30-17:50	"	55.49	55.49	300+	371+	0.81+	142.6	2.60+	1.0	0.023	——
189	9	1	17:30-19:15	"	55.14	55.14	230	318	0.72	141.2	2.25	1.2	0.025	——
190		2	16:45-20:00	"	55.06	55.06	219	304	0.72	134.1	2.26	1.3	0.028	0.251
191		3	6:00- 8:00	"	55.82	55.82	370	433	0.85	170.1	2.54	1.1	0.023	1.98
192		3	18:00-19:15	"	55.62	55.62	320	388	0.82	147.0	2.64	1.3	0.027	——
193		4	10:25-12:15	"	55.30	55.30	262	340	0.77	137.6	2.47	1.4	0.028	——
194		6	9:00-11:10	"	54.93	54.93	200	289	0.69	131.3	2.20	1.8	0.031	——
195		7	17:30-19:20	"	54.71	54.71	158	259	0.61	126.8	2.04	1.4	0.031	0.210
196		9	15:00-17:35	"	54.45	54.45	124	228	0.54	122.2	1.86	0.80	0.025	——
197		13	9:00-10:37	"	54.63	54.63	154	252	0.61	125.5	2.01	1.4	0.031	——
198		13	17:35-19:35	"	54.94	54.94	207	287	0.72	131.7	2.18	1.3	0.026	0.589
199		14	10:34-12:00	"	54.92	54.92	202	283	0.71	131.3	2.16	1.3	0.027	——
200		15	15:00-16:10	"	54.56	54.56	141	239	0.59	123.8	1.93	1.6	0.033	——
201		17	9:00-11:00	"	54.27	54.27	98.2	200	0.49	117.8	1.70	0.92	0.028	——
202		21	10:36-12:10	"	54.02	54.02	74.7	171	0.44	111.1	1.54	0.74	0.026	——
203		23	9:00-10:45	"	53.96	53.96	68.5	165	0.42	110.6	1.49	0.70	0.026	——
204		25	9:00-11:00	"	53.94	53.94	63.8	164	0.39	110.3	1.49	0.94	0.032	——
205		27	9:00-10:45	"	53.89	53.89	60.8	157	0.39	109.1	1.44	0.98	0.034	——
206		30	9:00-10:40	"	53.82	53.82	50.9	148	0.34	107.3	1.38	0.94	0.035	——
207	10	6	9:45-11:16	"	53.86	53.86	57.9	153	0.38	108.4	1.41	0.72	0.028	——
208		8	7:00- 9:15	"	54.47	54.47	150+	225+	0.67+	123.2	1.83+	1.0	0.022	——
209		11	16:25-18:05	"	54.34	54.34	117	195	0.60	119.4	1.63	0.96	0.023	——
210		13	15:50-17:00	"	54.10	54.10	80.7	173	0.47	114.0	1.52	0.90	0.027	——
211		16	15:20-16:50	"	53.90	53.90	62.6	148	0.42	106.4	1.39	0.94	0.029	——
212		19	15:10-17:00	"	53.81	53.81	56.5+	139+	0.41+	106.4	1.31+	0.84	0.027	——
213		23	14:15-16:32	"	53.73	53.73	47.9+	128+	0.37+	99.7	1.28+	0.82	0.029	——
214		29	16:37-17:50	"	53.64	53.64	44.1	123	0.36	103.4	1.19	0.74	0.027	——
215	11	5	14:07-16:10	"	53.59	53.59	28.3	112	0.25	102.7	1.09	0.48	0.029	——
216		12	14:55-16:37	"	53.53	53.53	36.4	110	0.33	100.5	1.09	0.62	0.025	——
217		19	10:40-12:30	"	53.51	53.51	33.0	109	0.30	100.5	1.08	0.50	0.025	——
218		24	13:33-15:00	"	53.49	53.49	32.5	107	0.30	100.4	1.06	0.50	0.024	——
219		28	14:05-14:30	浮標	53.83	53.83	58.5	143	0.41	108.1	1.32	1.2	0.032	——
220		29	10:15-11:04	"	54.34	54.34	158	199	0.79	121.2	1.64	0.74	0.015	0.542
221		29	15:49-16:28	"	54.69	54.69	219	247	0.89	128.2	1.93	2.0	0.024	1.55
222		30	10:33-13:31	流速儀	55.12	55.12	272	290	0.94	136.2	2.13	1.8	0.024	——
223	12	1	9:30-11:28	"	54.98	54.98	234	259	0.90	133.6	1.94	2.0	0.024	——
224		2	9:43-12:00	"	54.82	54.82	209	248	0.84	131.8	1.88	2.2	0.027	0.247
225		3	10:19-13:47	"	54.56	54.56	163	195	0.84	123.4	1.58	2.4	0.025	——
226		4	14:00-15:57	"	54.35	54.35	132	200	0.66	124.4	1.61	1.5	0.026	——
227		6	11:00-12:45	"	54.20	54.20	106	179	0.59	114.4	1.56	0.96	0.023	——
228		8	9:36-11:34	"	54.13	54.13	89.9	169	0.53	114.7	1.47	1.2	0.027	——
229		10	15:05-16:45	"	54.03	54.03	83.1	156	0.53	112.0	1.39	0.96	0.023	——
230		16	13:45-15:18	"	53.87	53.87	65.4	128	0.51	107.7	1.19	1.1	0.023	——
231		22	14:00-15:30	"	53.79	53.79	53.8	130	0.41	105.1	1.24	1.1	0.030	——
232		29	14:55-16:30	"	53.85	53.85	42.3	136	0.31	106.4	1.28	0.76	0.033	——
233		31	10:30-12:00	"	54.09	54.09	59.2	159	0.37	112.7	1.41	0.68	0.028	——

全年統計：最大實測流量 2540 秒公方 8月10日；最小實測流量 7.88 秒公方 5月6日

實測測點最大流速 2.96 秒公尺；施測方法 流速儀；測點位置 0.2 水深；日期 8月7日

附註：

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 36,39,52,58,91,92,113,129,132,135,160,165,178,188,190,208,212,213因測量誤差,係根據前後測次改正之。
3. 測次141,142,144係在下游約400公尺之puente橋上施測。
4. +為改正數值

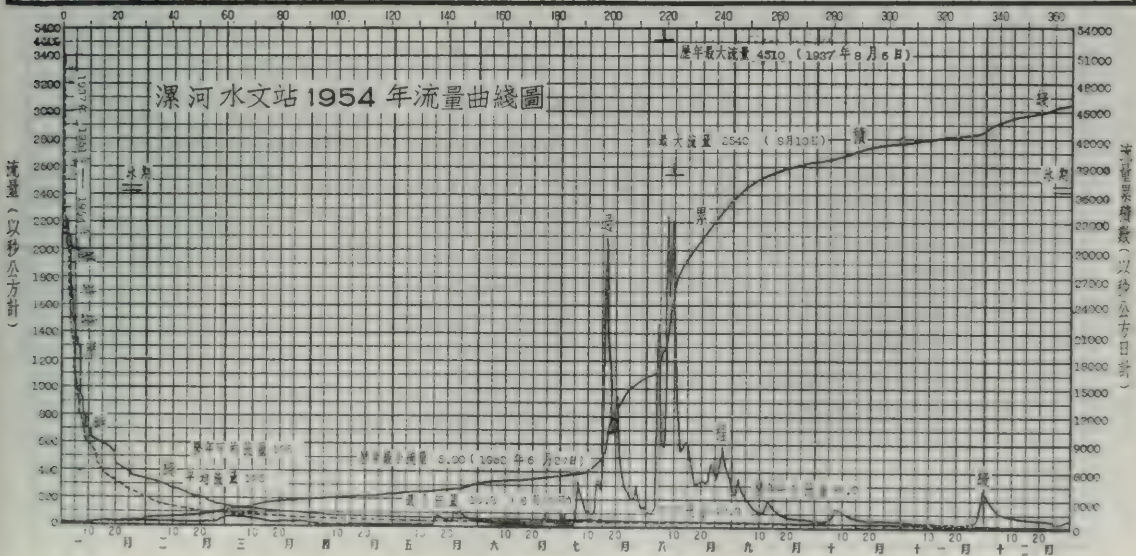
淮河中上游區穎河水系沙河

潔河水文站1954年逐日平均流量表

河南省潔河市　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.9	33.3	64.7	20.9	16.8	30.8	21.7	110	251	50.8	41.0	235
2	21.4	37.2	65.8	21.4	16.3	29.4	20.0	103	231	49.8	41.0	206
3	21.9	37.2	69.0	23.5	15.5	33.5	17.0	116	342	48.9	40.0	167
4	21.4	34.8	72.3	21.4	15.4	32.0	18.0	141	268	49.8	40.0	136
5	20.9	32.5 ‖	66.8	19.4	15.1	28.0	20.5	1460	236	51.8	40.0	117
6	21.4	31.0	72.3	18.1	15.4	26.3	35.9	631	201	58.0	39.0	109
7	20.9	28.9	70.1	18.1	15.1	25.7	331	578	172	73.4	38.2	101
8	21.9	27.6	67.9	17.2	15.1	24.4	214	2240	148	143	38.2	96.6
9	20.9	26.3	65.8	15.9	15.1	22.5	141	1660	129	128	37.3	92.4
10	20.9	25.1	60.6	15.9	14.3	20.9	103	2210	116	120	36.9	85.5
11	20.9	24.0	54.6	15.9	13.9	19.9	108	1280	107	118	36.9	80.1
12	20.9	23.5	49.8	16.8	13.9	18.5	90.6	788	105	102	36.4	76.4
13	21.4	24.0	46.3	16.3	14.6	17.4	108	551	164	87.4	36.0	66.0
14	21.4	23.5	43.7	15.9	15.1	16.0	336	567	194	75.5	36.0	63.8
15	22.9	24.0	40.4	15.5	15.1	14.7	275	609	147	69.0	36.0	62.5
16	23.5	26.3	38.0	15.4	43.2	13.8	624	585	120	63.5	35.3	63.8
17	25.1	28.9	36.4	15.9	85.1	13.4	2080	390	103	60.0	36.0	61.0
18	25.1	31.7	34.0	15.9	66.7	12.8	1340	314	91.7	58.5	36.0	60.0
19	25.7	33.3	32.5	16.8	53.5	12.5	698	315	84.8	55.7	36.0	59.0
20	26.3	35.6	29.6	20.9	43.7	12.0	687	324	78.7	52.5	35.3	56.0
21	27.0	36.4	28.2	21.4	37.6	11.2	922	336	75.0	51.3	35.0	55.0
22	27.0 ‖	36.4	27.6	19.9	33.6	10.4	527	315	71.2	50.0	35.0	53.3
23	26.3 ‖	34.8	27.0	19.4	107	10.3	355	341	69.0	48.2	34.4	53.3
24	23.5 ‖	34.0	27.6	19.0	92.3	90.8	268	456	69.0	46.0	34.4	53.3
25	22.9 ‖ •	33.3	27.6	18.1	115	49.5	245	410	66.8	44.8	35.3	55.0
26	24.0 ‖ •	34.8	25.7	17.6	92.5	44.1	202	349	63.5	44.0	39.0	36.8 ‖
27	25.1 ‖ •	36.4	25.1	16.8	67.8	34.9	201	408	60.2	43.3	43.3	30.0 ‖
28	27.0 ‖ •	50.8	24.0	16.3	56.2	31.6	287	580	58.0	42.9	57.6	28.9 ‖
29	28.2 ‖ •		23.5	16.8	50.5	30.0	158	433	56.0	42.9	159	40.7 ‖
30	30.3		22.4	18.5	40.3	25.2	138	390	52.7	42.0	264	53.1 ‖ •
31	32.5		21.4		35.0		141	326		41.7		58.6 ‖ •
總數	740.5	885.6	1360.7	540.9	1246.7	762.5	10712.7	19316	3930.6	2012.7	1488.5	2512.1
平均	23.9	31.6	43.9	18.0	40.2	25.4	346	623	131	64.9	49.6	81.0
最大	32.5	56.5	72.3	24.0	125	160	2250	2540	366	156	274	241
日期	31	28	4	3	25	24	17	10	3	8	30	1
最小	20.9	22.9	21.4	15.4	13.6	10.3	16.4	100	51.8	41.7	34.0	26.0
日期	5	14	31	16	11	22	3	2	30	31	24	27

全年統計	最大流量 2540　8月10日	最小流量 10.3　6月22日	流量比率 247
	平均流量 125　中水流量 40.3	最大月平均流量 623　8月	最小月平均流量 18.0　4月
	年逕流量 39.32×10⁸ 公方	單位集水面積平均流量 10.00 秒公升 平方公里	年逕流深度 314.6 公厘
歷年統計	最大流量 4510　1937年8月6日	最小流量 5.00　1952年6月27日	平均流量 105
附註	1.本表逐日平均流量，1月1日至5月10日係根據本年測得之水位～流量關係採用水位改正法推求。5月11日至12月31日採用連時序法推求。		
符號	‖結冰　•行凌		



淮河中上游區穎河水系沙河

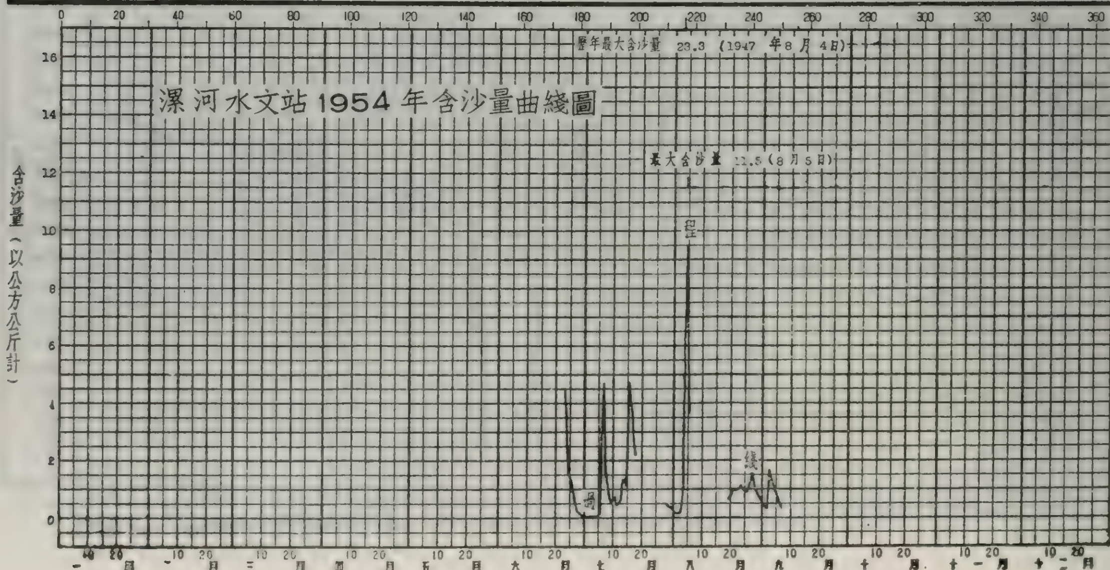
漯河水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省漯河市

含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.071	0.176	0.379			
2							0.062	0.140	0.301			
3							0.051	0.199	1.66			
4							0.050	0.922	1.16			
5							0.063	9.48	0.888			
6							0.164	3.63	0.592			
7							4.66		0.343			
8							1.51					
9							0.830					
10							0.536					
11							0.724					
12							0.450					
13							0.561					
14							1.32					
15							1.16					
16							4.72					
17							3.58					
18							2.19					
19												
20								0.602				
21								0.934				
22								0.951				
23								0.956				
24						4.48		1.09				
25						1.60		0.949				
26						1.20		0.882				
27						0.521		1.08				
28						0.202		1.52				
29						0.152	0.486	0.992				
30						0.082	0.351	0.856				
31							0.366	0.641				
月平均 流量												
月平均 輸沙率						——	——	——	——			
月平均 含沙量						——	——	——	——			
最大						(10.5)	(11.1)	(11.5)	(1.98)			
日期						(24)	(16)	(5)	(3)			

全年統計	平均流量 秒公方	平均輸沙率 —— 秒公斤；平均含沙量 —— 公方公斤= —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 (11.5) 公方公斤= (115) 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 (15.9) 公方公斤= (159) 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 —— 公方公斤= —— 重量比萬分率	最小月平均含沙量 —— 公方公斤= —— 重量比萬分率
歷年統計	平均含沙量 2.04 公方公斤= 20.4 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 (23.3) 公方公斤= 233 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 15.9 公方公斤= 159 重量比萬分率	
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲線（採用連時序法）推求之。 2. 除本表推求日平均含沙量之外，其他由於實測點過少及無法定線，故未推求日平均含沙量。 3. 歷年統計係根據1937年，1947年及1950年至1954年資料統計。	
符號	( ) 不全統計	

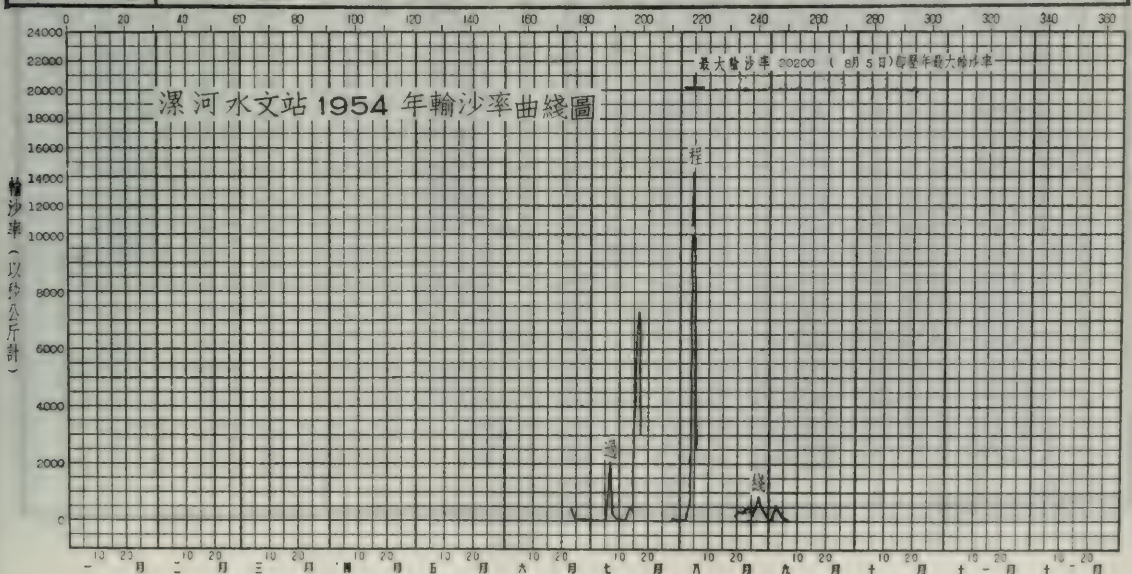


淮河中上游區潁河水系沙河
漯河水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省漯河市　　　　　　　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1							1.54	19.6	95.1			
2							1.24	14.5	69.5			
3							0.87	23.2	568			
4							0.90	738	311			
5							1.29	14200	210			
6							6.00	2490	119			
7							2080		59.0			
8							353					
9							118					
10							55.9					
11							82.4					
12							41.2					
13							67.8					
14							443					
15							320					
16							4800					
17							7320					
18							3000					
19												
20								196				
21								313				
22								300				
23								381				
24						407		496				
25						79.2		390				
26						52.9		308				
27						18.2		452				
28						6.38		888				
29						4.56	79.3	436				
30						2.07	49.4	334				
31							52.4	214				
總數						(570.31)	(18874.24)	(22143.3)	(1431.6)			
平均						——	——	——	——			
最大						(407)	(7320)	(14200)	(568)			
日期						(24)	(17)	(5)	(3)			

全年統計	最大日平均輸沙率 (14200) (8月5日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 —— 月	最小月平均輸沙率 —— 月	實測斷面最大輸沙率 (20200)
歷年統計	最大日平均輸沙率 14600 1953年 8月 3日	平均輸沙率 222	實測斷面最大輸沙率 (20200)
	最大年輸沙量 699×10^4 公噸 1953 年	最小年輸沙量 699×10^4 公噸 1953 年	
附註	1. 歷年統計係根據 1937年1947年及1950年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系沙河

漯河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省漯河市

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	16	0:00	54.95	225		
		6:00	54.84	210	1.14	1.8
		9:00	54.86	213	1.29	2.3
		12:00	54.94	235	1.52	1.7
		14:00	55.66	552		
		15:00	56.24	847	7.58	2.0
		16:00	56.58	975		
		17:00	56.95	1080		
		18:00	57.16	1130	10.6	
		19:00	57.30	1170		
		20:00	57.43	1210		
		21:00	57.50	1240	10.3	
		22:00	57.76	1340		
		23:00	58.11	1490		
	17	0:00	58.48	1640	7.24	
		1:00	58.80	1770		
		2:00	59.09	1890		
		3:00	59.32	1980	5.03	
		4:00	59.50	2040		
		5:00	59.63	2090		
		6:00	59.74	2120	3.86	1.4
		7:00	59.85	2160		
		8:00	59.92	2180		
		9:00	59.98	2200	3.30	1.8
		10:00	60.04	2210		
		11:00	60.06	2220		
		12:00	60.13	2240	3.00	0.36
		13:00	60.20	2250		
		14:00	60.27	2250		
		15:00	60.31	2250	2.96	0.32
		16:00	60.34	2240		
		17:00	60.37	2220		
		18:00	60.38	2150	2.86	0.46
		19:00	60.36	2050		
		20:00	60.33	2030		
		21:00	60.27	1960	2.70	
		22:00	60.22	1920		
		23:00	60.13	1870		
	18	0:00	60.06	1830	2.59	
		1:00	59.98	1780		
		2:00	59.91	1750		
		3:00	59.83	1710	2.48	0.76
		4:00	59.74	1670		
		5:00	59.63	1630		
		6:00	59.51	1580	2.37	0.88
		7:00	59.40	1530		
		8:00	59.29	1490		
		9:00	59.19	1450	2.26	0.56
		10:00	59.17	1410		
		11:00	58.95	1360		
		12:00	58.84	1320	2.16	0.86
		13:00	58.73	1280		
		14:00	58.63	1250		
		15:00	58.53	1210	2.07	0.90
		16:00	58.42	1170		
		17:00	58.31	1130		
		18:00	58.22	1100	2.00	1.6
		19:00	58.12	1060		
		20:00	58.03	1030		
		21:00	57.95	1010	1.96	
		22:00	57.83	967		
		23:00	57.79	950		
	19	0:00	57.71	924	1.91	1.7
		1:00	57.63	895		
		2:00	57.57	874		
		3:00	57.51	852		1.9
		4:00	57.45	832		
		5:00	57.38	808		
		6:00	57.31	785		2.4
		7:00	57.28	775		
		8:00	57.20	748		
		9:00	57.14	728		2.2
		10:00	57.09	712		
		11:00	57.05	697		
		12:00	57.00	683		2.6
		13:00	56.95	667		
		14:00	56.90	652		
		15:00	56.85	640		2.5
		18:00	56.74	602		3.0
		20:00	56.65	578		
		21:00	56.62	570		2.6
		22:00	56.56	554		
7	19	23:00	56.53	547		
	20	0:00	56.50	540		2.9
		1:00	56.48	535		
		2:00	56.47	533		
		3:00	56.44	533		3.0
		6:00	56.45	537		
		8:00	56.47	552		
		9:00	56.52	566		3.0
		11:00	56.70	638		
		12:00	56.80	675		3.1
		13:00	56.91	713		
		14:00	57.01	750		
		15:00	57.11	785		2.8
		16:00	57.19	815		
		17:00	57.28	847		
		18:00	57.34	865		2.3
		19:00	57.44	896		
		20:00	57.53	922		
		21:00	57.64	954		2.0
		22:00	57.73	976		
		23:00	57.81	1000		
	21	0:00	57.89	1020		2.0
		1:00	57.95	1040		
		2:00	58.00	1050		
		3:00	58.04	1060		2.0
		4:00	58.06	1070		
		5:00	58.06	1070		
		6:00	58.05	1060		1.7
		7:00	58.04	1050		
		8:00	58.00	1040		
		9:00	57.97	1020		2.0
		10:00	57.92	1000		
		11:00	57.86	980		
		12:00	57.80	955		1.8
		13:00	57.75	932		
		14:00	57.68	902		
		15:00	57.61	874		
		16:00	57.55	850		
		17:00	57.48	826		
		18:00	57.42	804		2.2
		19:00	57.35	780		
		20:00	57.29	758		
		21:00	57.23	737		
		22:00	57.16	714		
		23:00	57.10	698		
	22	0:00	57.04	680		1.9
		1:00	56.98	662		
		2:00	56.92	643		
		3:00	56.87	628		1.9
		4:00	56.82	613		
		5:00	56.77	597		
		6:00	56.72	581		2.0
		7:00	56.68	570		
		8:00	56.64	560		
		9:00	56.59	545		1.8
		10:00	56.56	538		
		11:00	56.53	527		
		12:00	56.48	515		0.88
		13:00	56.44	506		
		14:00	56.41	500		
		15:00	56.36	486		2.1
		16:00	56.33	477		
		17:00	56.31	473		
		18:00	56.27	463		2.1
		19:00	56.24	456		
		20:00	56.21	450		
		21:00	56.18	443		
	23	0:00	56.09	419		
		6:00	55.94	385		2.1
		9:00	55.87	368		2.2
		12:00	55.80	354		2.1
		15:00	55.73	339		2.0
		18:00	55.67	325		1.2
	24	0:00	55.53	298		
		6:00	55.43	280		1.9
		9:00	55.39	274		1.6
		12:00	55.35	267		1.9
		15:00	55.31	260		1.8
		18:00	55.26	252		1.7
	25	0:00	55.23	250		
		6:00	55.20	245		2.7
		9:00	55.21	245		2.7

淮河中上游區穎河水系沙河

漯河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省漯河市

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	25	12:00	55.22	247		1.9
		18:00	55.22	247		1.6
	26	0:00	55.10	230		
		6:00	54.99	214		1.5
		9:00	54.92	203		1.8
		12:00	54.90	200		1.4
		15:00	54.86	196		1.6
		18:00	54.82	189		1.5
	27	0:00	54.76	181		
		6:00	54.70	175		1.1
		9:00	54.68	171		1.3
		12:00	54.66	169		1.1
		15:00	54.65	168		1.2
8	4	0:00	54.36	112		
		6:00	54.32	107	0.16	1.2
		9:00	54.31	106		1.2
		12:00	54.31	106	0.15	1.3
		15:00	54.33	108		1.2
		18:00	54.35	111	0.18	1.4
		22:00	54.42	120		
		23:00	55.40	452		
	5	0:00	56.28	930	0.21	
		1:00	56.93	1230		
		2:00	57.43	1430		
		3:00	57.82	1550	10.7	1.0
		4:00	58.16	1650		
		5:00	58.46	1720		
		6:00	58.65	1760	11.5	
		7:00	58.76	1770		
		8:00	58.90	1770		
		9:00	58.94	1760	11.5	0.36
		10:00	58.97	1750		
		11:00	58.99	1730		
		12:00	58.95	1620	10.5	2.6
		13:00	58.91	1580		
		14:00	58.85	1540		
		15:00	58.76	1480	9.60	0.70
		16:00	58.67	1430		
		17:00	58.54	1370		
		18:00	58.45	1330	8.60	
		19:00	58.30	1260		
		20:00	58.16	1200		
		21:00	58.02	1140	7.30	0.10
		22:00	57.89	1080		
		23:00	57.75	1030		
	6	0:00	57.59	970	6.11	
		1:00	57.49	937		
		2:00	57.37	897		
		3:00	57.25	858	5.36	1.3
		4:00	57.12	816		
		5:00	56.99	776		
		6:00	56.89	747	4.56	1.3
		7:00	56.80	721		
		8:00	56.70	693		
		9:00	56.60	665	3.88	1.6
		10:00	56.52	642		
		11:00	56.44	620		
		12:00	56.36	595	3.48	1.9
		13:00	56.28	575		
		14:00	56.22	556		
		15:00	56.16	538	3.00	2.3
		16:00	56.10	519		
		17:00	56.06	507		
		18:00	56.01	493	2.56	2.2
		19:00	55.96	477		
		20:00	55.92	466		
		21:00	55.89	459	2.20	
		22:00	55.84	445		
		23:00	55.81	440		
	7	0:00	55.78	430	1.92	
		3:00	55.71	409		
		6:00	55.64	392		
		9:00	55.61	385		
		12:00	55.60	380		
		15:00	55.63	388		
		18:00	55.76	427		
		19:00	55.83	452		
		20:00	56.18	597		
		21:00	57.03	1070		
		22:00	57.78	1530		
		23:00	58.30	1820		
	8	0:00	58.80	2060		0.80
8	8	1:00	59.19	2220		
		2:00	59.49	2330		
		3:00	59.78	2420		
		4:00	60.08	2490		
		5:00	60.29	2520		2.3
		6:00	60.42	2530		0.46
		7:00	60.52	2520		0.88
		8:00	60.53	2520		1.7
		8:30	60.59	2480		1.5
		9:00	60.54	2420		1.3
		10:00	60.54	2420		0.26
		11:00	60.48	2370		0.46
		12:00	60.44	2330		0.36
		13:00	60.34	2260		1.2
		14:00	60.29	2220		0.56
		15:00	60.24	2190		0.76
		16:00	60.19	2150		1.8
		17:00	60.12	2110		1.3
		18:00	60.08	2080		1.0
		19:00	60.02	2040		0.86
		20:00	59.97	2010		1.1
		21:00	59.91	1970		0.46
		22:00	59.84	1930		1.3
		23:00	59.78	1890		1.5
	9	0:00	59.73	1850		2.5
		1:00	59.68	1820		
		2:00	59.63	1790		
		3:00	59.55	1740		1.6
		4:00	59.50	1710		
		5:00	59.42	1660		
		6:00	59.37	1630		4.0
		7:00	59.32	1600		
		8:00	59.24	1550		
		9:00	59.19	1520		1.8
		10:00	59.14	1500		
		11:00	59.12	1480		
		12:00	59.08	1460		2.2
		13:00	59.06	1450		
		14:00	59.01	1430		
		15:00	58.99	1430		2.2
		16:00	59.01	1450		
		17:00	59.13	1550		
		18:00	59.28	1660		3.0
		19:00	59.43	1750		
		20:00	59.57	1830		
		21:00	59.66	1880		2.7
		22:00	59.75	1940		
		23:00	59.84	1980		
	10	0:00	60.01	2070		1.7
		1:00	60.23	2180		
		2:00	60.46	2280		
		3:00	60.65	2350		
		4:00	60.81	2410		
		5:00	60.93	2460		
		6:00	61.02	2510		1.5
		7:00	61.08	2530		
		8:00	61.11	2540		
		9:00	61.15	2530		
		10:00	61.14	2480		
		11:00	61.10	2380		
		12:00	61.10	2370		1.7
		13:00	61.06	2310		1.9
		14:00	61.02	2260		2.1
		15:00	60.96	2200		1.3
		16:00	60.88	2130		1.5
		17:00	60.80	2070		1.7
		18:00	60.73	2020		1.5
		19:00	60.62	1950		1.5
		20:00	60.55	1910		1.9
		21:00	60.44	1850		1.3
		22:00	60.32	1790		1.5
		23:00	60.23	1750		1.7
	11	0:00	60.12	1700		1.9
		1:00	60.02	1650		1.7
		2:00	59.92	1610		1.7
		3:00	59.82	1570		
		4:00	59.73	1530		1.5
		5:00	59.63	1490		1.9
		6:00	59.53	1450		1.9
		7:00	59.43	1410		
		8:00	59.34	1380		
		9:00	59.25	1350		1.8

淮河中上游區潁河水系沙河

漯河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省漯河市　　　　共 3 頁第 3 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	11	10:00	59.16	1320		
		11:00	59.07	1280		
		12:00	58.97	1250		2.1
		13:00	58.90	1230		
		14:00	58.81	1200		
		15:00	58.74	1180		1.9
		16:00	58.66	1150		
		17:00	58.58	1120		
		18:00	58.49	1090		
		19:00	58.44	1080		
		20:00	58.36	1050		
		21:00	58.28	1030		
		22:00	58.22	1000		
		23:00	58.17	987		
	12	0:00	58.11	970		2.3
		1:00	58.05	950		
		2:00	57.99	930		
		3:00	57.94	914		2.4
		4:00	57.88	895		
		5:00	57.83	880		
		6:00	57.77	862		2.4
		7:00	57.73	850		
		8:00	57.68	830		
		9:00	57.62	814		2.4
		10:00	57.57	800		2.2
		11:00	57.52	784		
		12:00	57.49	775		
		13:00	57.45	763		
		14:00	57.41	752		
		15:00	57.37	738		2.4
		16:00	57.33	727		
		17:00	57.30	718		
		18:00	57.27	708		2.4
		19:00	57.23	698		
		20:00	57.20	690		
		21:00	57.18	682		2.1
		22:00	57.15	673		
		23:00	57.12	663		
	13	0:00	57.09	655		2.3
		1:00	57.06	645		
		2:00	57.01	632		
		3:00	56.98	622		1.9
		4:00	56.96	616		
		5:00	56.92	604		
		6:00	56.88	593		2.1
		7:00	56.85	587		
		8:00	56.82	575		
		9:00	56.79	563		2.4
		10:00	56.76	556		
		11:00	56.74	551		
		12:00	56.70	540		2.0
		13:00	56.69	535		
		15:00	56.64	520		2.1
		16:00	56.62	515		
		17:00	56.60	510		
		18:00	56.58	505		2.0
		19:00	56.57	500		
		20:00	56.56	498		
		21:00	56.54	490		1.9
	14	0:00	56.52	486		2.1
		6:00	56.57	500		2.2
		9:00	56.70	561		2.1
		12:00	56.83	615		2.2
		15:00	56.88	623		2.2
		18:00	56.84	604		2.2
		21:00	56.84	604		
	15	0:00	56.78	585		
		6:00	56.72	570		2.0
		12:00	56.80	607		2.0
		15:00	56.84	618		2.0
		18:00	56.89	630		2.1
		21:00	56.98	652		
	16	0:00	57.07	672		
		2:00	57.09	673		
		3:00	57.08	667		
		6:00	57.05	653		1.7
		9:00	56.98	625		1.6
		12:00	56.89	596		1.7
		15:00	56.77	560		1.6
		18:00	56.65	524		1.5
		21:00	56.53	491		
	17	0:00	56.37	453		
8	17	6:00	56.20	417		1.4
		9:00	56.10	397		1.5
		12:00	56.05	387		1.8
		15:00	55.98	375		1.6
		18:00	55.91	362		1.7
		24:00	55.79	343		

黑龍潭水位站1954年說明表

項目	內容		
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省郾城縣黑龍潭村　　東經：114°03′　北緯：33°40′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立爲黑龍潭汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

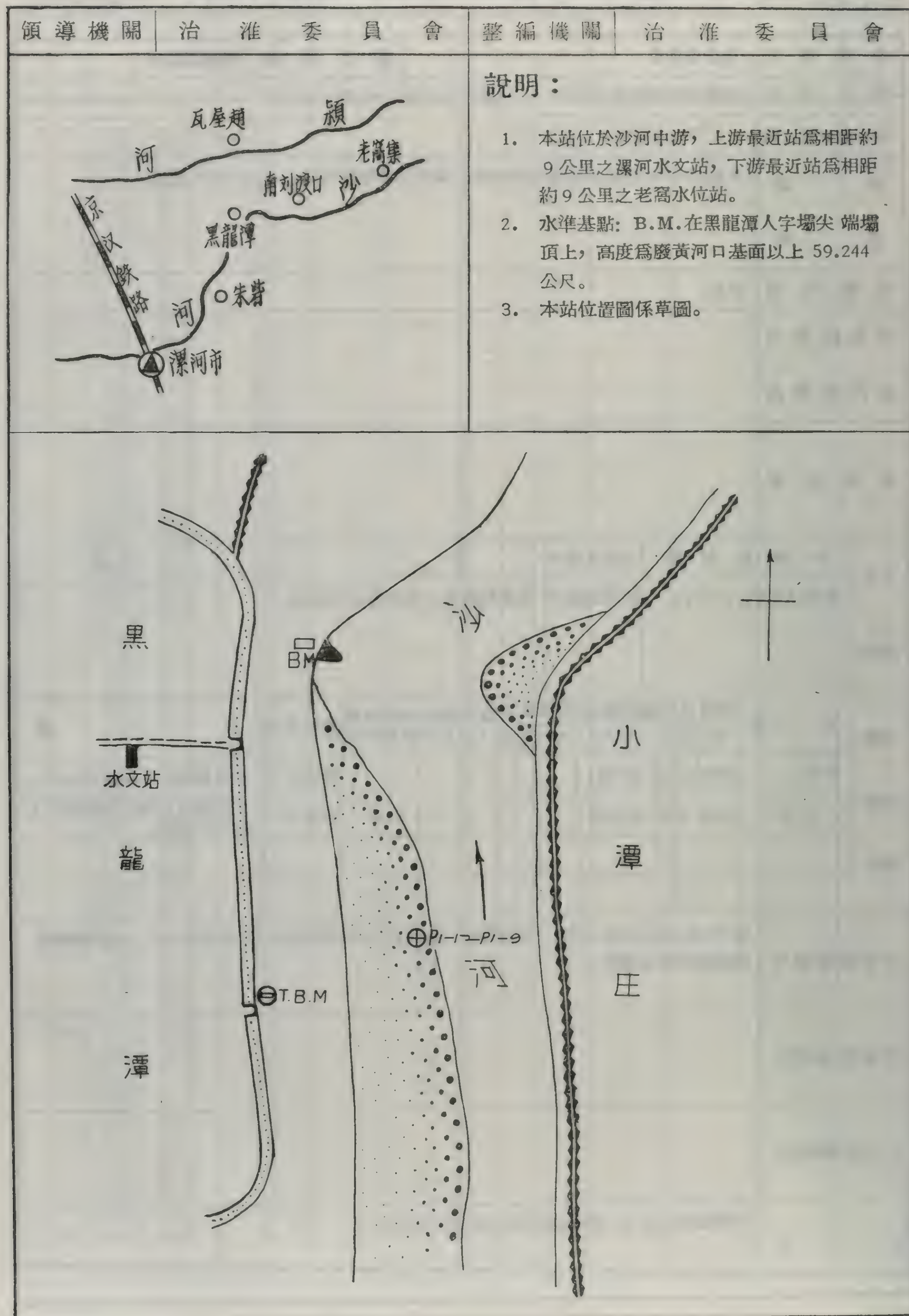
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{1-9}	直立搪瓷尺	在黑龍潭村小東門外沙河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.	1953	11	10	59.244						廢黃河口	在黑龍潭人字壩壩頂尖端。
T.B.M.	1954	6	26	60.803					B.M.	廢黃河口	在黑龍潭小東門東邊座石上塗“⊡”標誌。

項目	內容
水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另外爲配合報汛每日加測8時一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	水準基點：B.M.係許昌專區治淮指揮部測設。

黑龍潭水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於沙河中游，上游最近站爲相距約9公里之漯河水文站，下游最近站爲相距約9公里之老窩水位站。
2. 水準基點：B.M.在黑龍潭人字壩尖端壩頂上，高度爲廢黃河口基面以上59.244公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區潁河水系沙河

黑龍潭水位站1954年逐日平均水位表

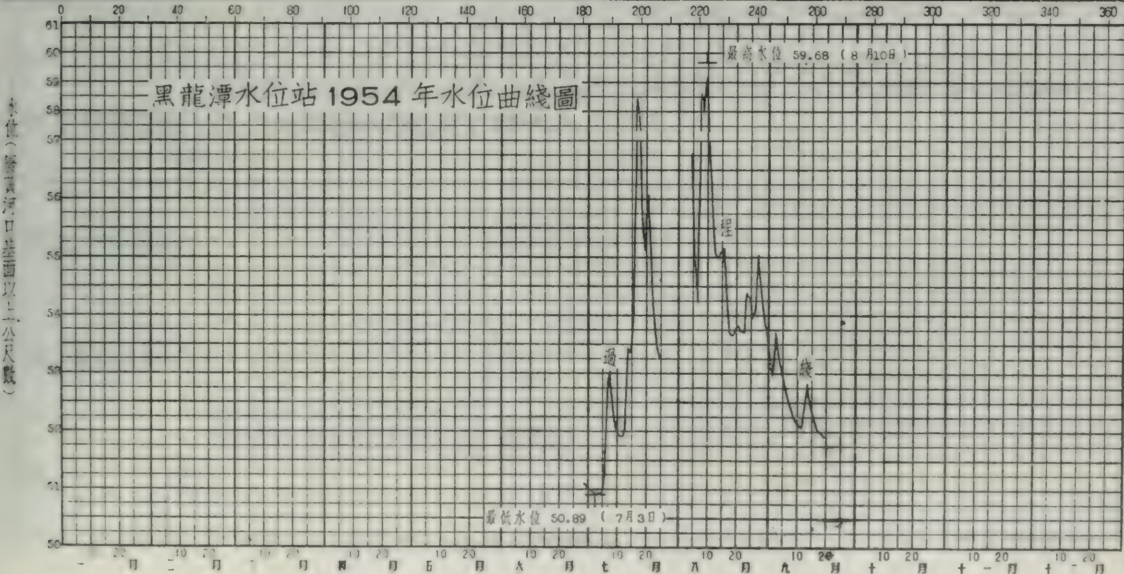
河南省郾城縣黑龍潭村　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							50.98	——	53.19			
2							50.94	——	52.95			
3							50.90	——	53.71			
4							50.92	——	53.31			
5							50.92	56.77	53.09			
6							51.13	55.09	52.84			
7							52.84	54.21	52.63			
8							53.04	58.62	52.44			
9							52.36	57.96	52.27			
10							51.98	59.18	52.17			
11							51.92	57.60	52.10			
12							51.88	55.95	52.05			
13							51.96	55.07	52.46			
14							53.43	54.98	52.83			
15							53.34	55.08	52.48			
16							53.94	55.16	52.23			
17							58.44	54.30	52.09			
18							57.51	53.71	51.99			
19							55.44	53.64	51.94			
20							55.11	53.76	51.90			
21							56.07	53.82	——			
22							54.76	53.71				
23							53.97	53.68				
24							53.46	54.38				
25							53.25	54.30				
26							——	53.92				
27							——	54.11				
28							——	55.05				
29						51.09	——	54.37				
30						51.04	——	54.00				
31							——	53.75				
平均						——	——	——	——			
最高						(51.10)	58.96	59.68	53.87			
日期						(29)	17	10	3			
最低						(51.02)	50.89	(52.14)	(51.85)			
日期						(30)	3	(4)	(21)			

全年統計						
最高水位	59.68	8月10日	最低水位	(50.89)	(7月 3日)	水位較差 (8.79)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	—— 月	最低月平均水位	—— 月

附註：1.本站於7月26日至8月4日因水尺被冲毁而缺測。

符號：( ) 不全統計



老窩水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會　　整編機關　治淮委員會
測站地點	河南省商水縣老窩鎮　　東經：114°09′　北緯：33°42′
集水面積	平方公里
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立為老窩汛期水位站，1954年9月撤銷。
測驗項目	水位。
流量段及附近河流情況	
斷面位置	

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{3-9}	直立搪瓷尺	在老窩鎮北面沙河右岸。

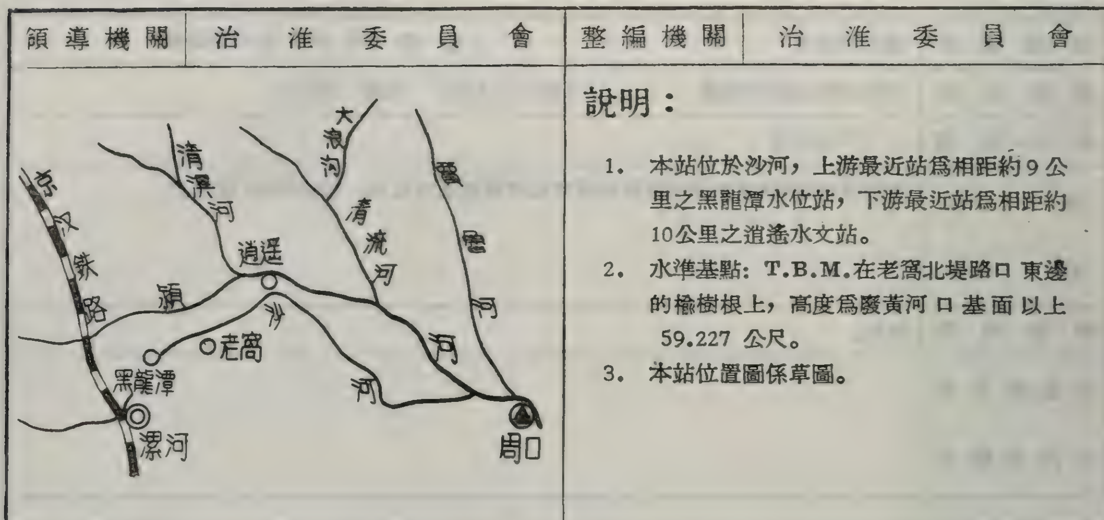
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.	1954	6	28	59.227					B.M.	廢黃河口	在老窩北堤路口東邊之榆樹根上。

水位觀測情形	每日6時、9時(或10時)、12時、15時、18時、21時觀測六次，另外為配合報汛每日加測8時一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	T.B.M.係許昌專區治淮指揮部測設。

老窩水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於沙河，上游最近站爲相距約9公里之黑龍潭水位站，下游最近站爲相距約10公里之逍遙水文站。
2. 水準基點：T.B.M.在老窩北堤路口東邊的楡樹根上，高度爲廢黃河口基面以上59.227公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

河沿村

沙　河

P1-1~P3-9

T.B.M.

老　窩　鎮

淮河中上游區潁河水系沙河

老窩水位站1954年逐日平均水位表

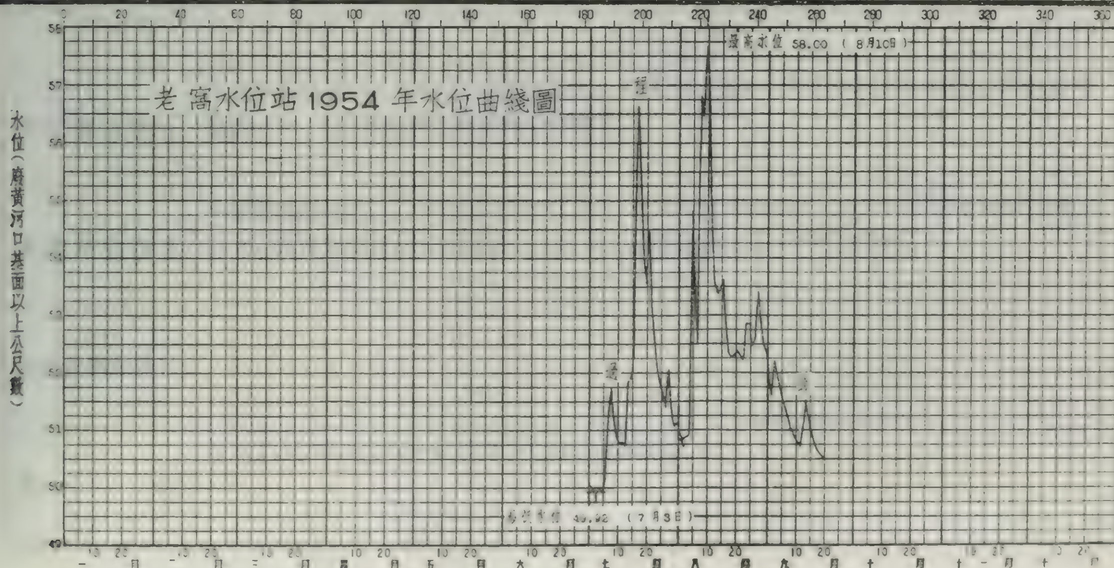
河南省商水縣老窩鎮　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							50.03	50.91 ⊕	51.85			
2							49.97	50.79 ⊕	51.61			
3							49.93	50.86 ⊕	52.20			
4							49.96	50.89 ⊕	51.95			
5							49.94	54.81	51.74			
6							50.14	53.57	51.53			
7							51.27	52.49	51.34			
8							51.74	56.83	51.16			
9							51.17	56.45	51.00			
10							50.90	57.66	50.87			
11							50.78	56.20	50.78			
12							50.79	54.46	50.72			
13							50.71	53.54	51.02			
14							51.82	53.37	51.51			
15							51.93	53.48	51.21			
16							52.41	53.61	50.94			
17							56.64	52.86	50.78			
18							56.03	52.31	50.65			
19							54.05	52.28	50.57			
20							53.55	52.32	50.51			
21							54.46	52.36	——			
22							53.30	52.31				
23							52.63	52.21				
24							52.12	52.85				
25							51.85	52.85				
26							51.64 ⊕	52.48				
27							51.39 ⊕	52.57				
28							52.06 ⊕	53.41				
29							51.38 ⊕	52.95				
30							51.07 ⊕	52.53				
31							51.11 ⊕	52.36				
平均							51.83	53.18	——			
最高							57.29	58.00	52.36			
日期							17	10	3			
最低							49.92	50.77	(50.47)			
日期							3	2	(21)			

全年統計			
最高水位 58.00　8月10日	最低水位 (49.92)　(7月3日)	水位較差 (8.08)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 53.18　8月	最低月平均水位 (51.83)　(7月)

附註：1.本站7月26日至8月4日水位因水尺零點高（P_{3-8}）有錯，根據上游漯河站，下游逍遙站用峯谷相應法插補。

符號：⊕插補數值　（　）不全統計



逍遙水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省西華縣逍遙鎮　東經：114°15′　北緯：33°46′		
集水面積	12500平方公里		
測站沿革	本站於1951年3月23日由治淮委員會設立爲逍遙三等水文站，1952年6月撤銷。1954年5月18日由治淮委員會復設爲逍遙三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，無亂石、深潭、附近無橋墩、碼頭、河床爲細沙土，不甚穩定，易冲刷，低水時有沙灘。比降上下斷面相距500公尺。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)，在嚴常村東南約150公尺處。比降上斷面在流速儀斷面上游250公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游250公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-10}	直立搪瓷尺	在嚴常村東南約150公尺處。
比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{1-8}	直立搪瓷尺	在流速儀水尺上游250公尺處。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-9}	直立搪瓷尺	在流速儀水尺下游250公尺處。

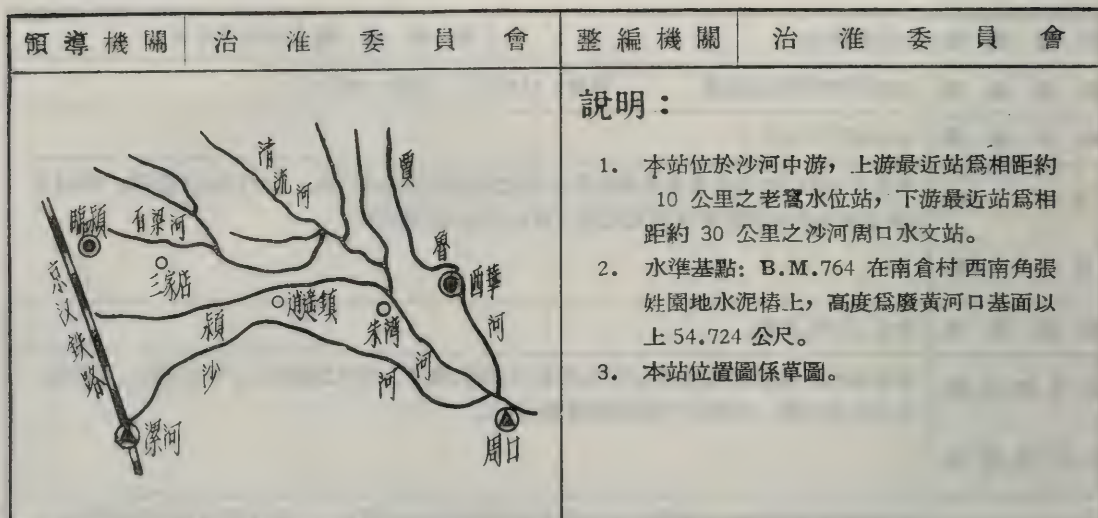
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.764	1951			54.724						廢黃河口	在南倉村西南角張姓園地水泥樁上。
逍水T.B.M.1	1954	8	17	57.976					B.M.764	廢黃河口	在流速儀斷面絞關心東北9.5公尺木樁頂上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4、5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	逍水T.B.M.1已由本會精密水準隊所測基點接測。

逍遙水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於沙河中游，上游最近站爲相距約 10 公里之老窩水位站，下游最近站爲相距約 30 公里之沙河周口水文站。
2. 水準基點：B.M.764 在南倉村西南角張姓園地水泥樁上，高度爲廢黃河口基面以上 54.724 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河中上游區穎河水系沙河
逍遙水文站1954年逐日平均水位表

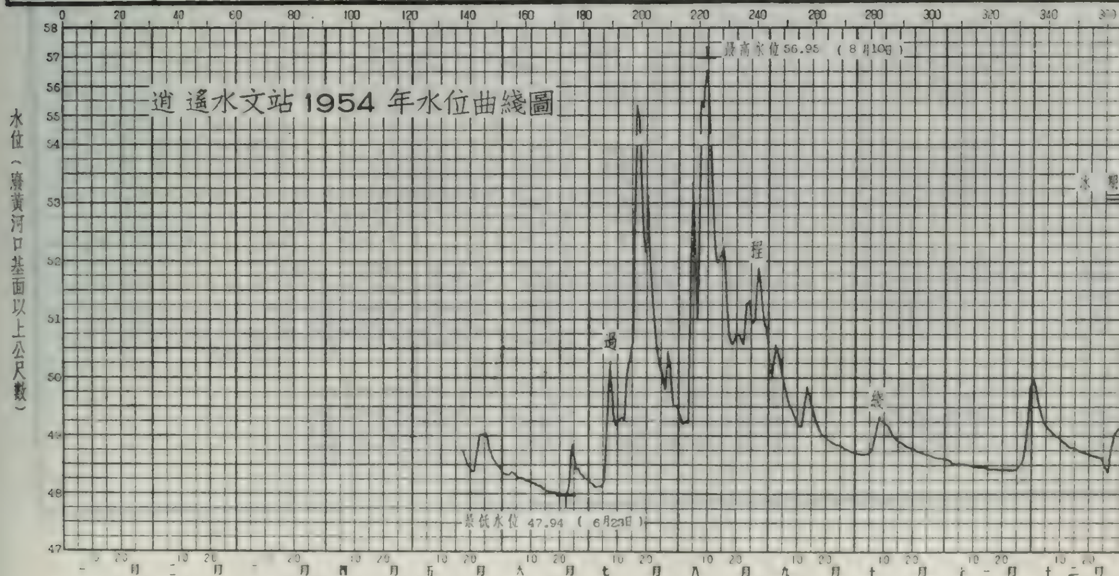
河南省西華縣逍遙鎮　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						48.36	48.18	49.35	50.30	48.70	48.60	49.98
2						48.32	48.14	49.20	50.00	48.69	48.59	49.79
3						48.32	48.09	49.24	50.57	48.68	48.54	49.56
4						48.38	48.12	49.21	50.40	48.68	48.53	49.36
5						48.33	48.10	53.34	50.15	48.69	48.53	49.24
6						48.26	48.24	52.31+	49.92	48.73	48.52	49.13
7						48.26	49.39	51.00+	49.71	48.84	48.51	49.08
8						48.26	50.28	55.48	49.54	49.11	48.51	49.03
9						48.23	49.46	55.26	49.40	49.35	48.50	49.00
10						48.20	49.16	56.57	49.29	49.25	48.49	48.97
11						48.18	49.00	55.02	49.18	49.23	48.47	48.91
12						48.15	49.06	53.26+	49.14	49.18	48.46	48.89
13						48.13	49.00	52.25	49.36	49.05	48.45	48.83
14						48.12	50.08	51.96	49.86	48.97	48.45	48.80
15						48.08	50.44	52.09	49.65	48.93	48.44	48.80
16						48.05	50.66	52.27	49.43	48.91	48.42	48.76
17						48.04	55.36	51.41	49.27	48.87	48.43	48.74
18					48.74	48.03	54.94	50.74	49.15	48.84	48.43	48.72
19					48.59	48.02	52.74	50.55	49.05	48.81	48.41	48.70
20					48.47	48.01	52.12	50.70	49.00	48.78	48.41	48.70
21					48.40	47.99	53.13	50.75	48.96	48.76	48.41	48.67
22					48.37	47.98	51.99	50.71	48.91	48.74	48.41	48.65
23					48.72	47.96	51.12	50.57	48.88	48.72	48.40	48.65
24					49.01	48.18	50.55	51.26	48.86	48.70	48.40	48.63
25					49.04	48.86	50.27	51.33	48.84	48.68	48.42	48.64
26					49.05	48.42	50.06	50.93	48.82	48.66	48.47	48.50 ‖•
27					48.83	48.43	49.77	51.00	48.79	48.65	48.50	48.35 ‖•
28					48.67	48.32	50.46	51.91	48.76	48.63	48.67	48.68 ‖•
29					48.58	48.29	49.84	51.48	48.74	48.63	48.96	49.00 ‖•
30					48.50	48.24	49.50	50.96	48.71	48.62	49.83	49.08 ‖•
31					48.42		49.52	50.84		48.62		49.13 ‖•
平均					——	48.21	50.22	51.71	49.35	48.83	48.54	48.93
最高					(49.16)	49.12	56.22	56.95	50.77	49.39	50.02	50.03
日期					(25)	25	17	10	3	9	30	1
最低					(48.35)	47.94	48.08	49.17	48.71	48.61	48.40	48.28
日期					(22)	23	3	2	30	31	21	27

全年統計			
最高水位 56.95 8月10日	最低水位 (47.94) (6月23日)	水位較差 (9.01)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 51.71 8月	最低月平均水位 (48.21) (6月)

附註：1.本站於5月18日設立同日開始觀測。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行凌



淮河中上游區穎河水系沙河
逍遙水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣逍遙鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	12	12:00-14:08	流速儀	48.15	48.15	23.5	44.4	0.53	100.0	0.44			
2		20	9:00-10:45	"	48.01	48.01	12.8	30.9	0.41	90.3	0.34			
3		25	12:00-15:33	"	48.82	48.82	72.7	122	0.60	130.0	0.94			
4		30	15:00-16:42	"	48.24	48.24	28.6	60.9	0.47	108.1	0.56			
5	7	5	19:04-20:13	"	48.10	48.10	19.3	40.6	0.48	105.5	0.38			
6		6	18:00-19:40	"	48.32	48.32	34.4	63.8	0.54	117.0	0.54			
7		7	13:45-15:45	"	49.88	49.88	283+	303+	0.93+	175.0	1.73+			
8		7	16:50-19:02	"	50.58	50.58	374	434	0.86	179.3	2.42			
9		7	19:54-21:55	"	50.82	50.82	400	448	0.89	180.8	2.48			
10		8	5:20- 7:25	"	50.62	50.62	319	407	0.78	179.6	2.27			
11		8	18:00-20:07	"	49.87	49.87	195	274	0.71	172.5	1.59			
12		9	9:00-11:20	"	49.47	49.47	156	203	0.77	167.2	1.21			
13		11	18:58-21:03	"	49.04	49.04	99.8	138	0.72	149.6	0.92			
14		14	5:50- 7:05	"	49.56	49.56	190	241	0.79	170.1	1.42			
15		14	7:35- 9:06	"	49.86	49.86	243	304	0.80	173.5	1.75			
16		14	9:06-11:00	"	50.08	50.08	274	340	0.80	176.0	1.93			
17		14	11:40-13:08	"	50.32	50.32	311	390	0.80	177.9	2.19			
18		14	17:30-19:08	"	50.60+	50.60+	320+	402+	0.80+	180.1	2.23+			
19		16	18:37-20:00	"	51.85	51.85	991	626	1.58	190.6	3.28			
20		17	0:37- 2:15	"	53.50	53.50	1440	889	1.62	199.6	4.45			
21		17	9:00-11:50	"	55.54	55.54	2120	1220	1.74	206.6	5.9			
22		17	17:03-19:33	"	56.14	56.14	2220	1300	1.71	207.8	6.2			
23		17	22:20- 0:59	"	56.15	56.15	2080	1290	1.61	203.2	6.4			
24		18	11:00-12:00	"	55.04	55.04	1490	969	1.54	201.2	4.82			
25		18	18:00-19:57	"	54.13	54.13	1110	858	1.29	196.4	4.37			
26		19	10:25-12:18	"	52.73	52.73	752	655	1.15	191.4	3.42			
27		20	10:30-12:05	"	51.83	51.83	568+	521+	1.09+	186.6	2.79+			
28		20	19:55-21:07	"	52.55	52.55	785	670	1.17	195.7	3.42			
29		21	2:17- 4:11	"	53.16	53.16	954+	783+	1.22+	197.5	3.96+			
30		21	6:35- 8:16	"	53.34	53.34	1020	811	1.26	198.4	4.09			
31		22	6:40- 8:08	"	52.18	52.18	632	602	1.05	191.3	3.15			
32		23	6:00- 7:45	"	51.24	51.24	406	489	0.83	187.0	2.61			
33		24	15:00-17:00	"	50.47	50.47	271	343	0.79	183.5	1.87			
34		26	15:00-17:21	"	50.00	50.00	198	274	0.72	179.1	1.53			
35		27	23:00- 0:10	"	49.72	49.72	178	243	0.73	177.5	1.37			
36		28	5:46- 7:00	"	50.51	50.51	315	369	0.85	187.1	1.97			
37		28	9:00-10:25	"	50.69	50.69	362	438	0.83	185.7	2.36			
38		28	18:00-19:30	"	50.52	50.52	295	394	0.75	184.0	2.14			
39		29	10:21-12:00	"	49.82	49.82	183	257	0.71	177.3	1.45			
40		31	15:00-16:50	"	49.52	49.52	144	207	0.70	175.0	1.18			
41	8	2	10:32-12:00	"	49.20	49.20	108	160	0.68	172.7	0.93			
42		4	18:30-19:42	"	49.19	49.19	92.0	170	0.54	172.7	0.98			
43		5	2:23- 3:43	"	50.99	50.99	739+	460+	1.61+	186.9	2.46+			
44		5	5:18- 8:47	"	53.44	53.44	1480	886	1.67	199.3	4.44			
45		5	9:53-11:21	"	54.24	54.24	1730	1040	1.66	201.2	5.3			
46		5	13:25-15:00	"	54.50+	54.50+	1700+	1070+	1.59+	201.8	5.3			
47		6	5:45- 8:05	"	52.74	52.74	941	768	1.22	194.1	3.96			
48		6	15:00-16:44	"	51.86	51.86	612	586	1.04	191.2	3.06			
49		7	6:00- 8:24	"	51.04	51.04	411	450	0.91	186.1	2.42			
50		7	22:30- 0:10	"	52.32	52.32	1100	657	1.68	192.3	3.42			
51		8	1:29- 3:09	"	54.09	54.09	1800	955	1.89	201.2	4.75			
52		8	4:48- 6:31	"	55.39	55.39	2300	1190	1.93	206.5	5.8			
53		8	7:45- 9:30	"	56.02	56.02	2270	1240	1.83	210.4	5.9			
54		8	10:48-12:00	"	56.26	56.26	2280	1380	1.65	218.0	6.3			
55		8	13:41-15:03	"	56.30	56.30	2170	1330	1.63	211.6	6.3			
56		9	21:52-23:45	"	55.92	55.92	1970	1260	1.56	208.5	6.0			
57		9	9:00-11:23	"	55.16	55.16	1630	1080	1.51	204.8	5.3			
58		9	18:00-20:10	"	55.00	55.00	1660	1110	1.50	204.2	5.4			
59		10	0:28- 2:16	"	55.68	55.68	2020	1280	1.58	212.4	6.0			
60		10	5:50- 7:30	"	56.58	56.58	2320	1400	1.66	211.8	6.6			

淮河中上游區穎河水系沙河

逍遙水文站1954年流量實測成果表

河南省西華縣逍遙鎮

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	8	10	9:00-11:00	流速儀	56.88	56.88	2430	1500	1.62	224.0	6.7			
62		10	12:40-14:30	"	56.95	56.95	2350	1440	1.63	225.3	6.4			
63		11	0:55- 3:26	"	56.08	56.08	1860	1390	1.34	209.5	6.6			
64		11	9:00-12:00	"	55.17	55.17	1420+	1150	1.25+	204.0	5.6+			
65		11	18:00-19:45	"	54.37	54.37	1170	947	1.24	201.3	4.70			
66		12	6:00- 8:00	"	53.50	53.50	890	844	1.05	198.6	4.25			
67		12	18:00-20:20	"	52.88	52.88	755	719	1.05	198.2	3.63			
68		14	15:00-17:20	"	52.08	52.08	604	623	0.97	195.7	3.18			
69		16	3:55- 6:04	"	52.38	52.38	700	704	0.99	197.1	3.57			
70		17	7:10- 8:35	"	51.56	51.56	469	562	0.83	194.4	2.89			
71		19	7:35- 9:31	"	50.48	50.48	292+	355+	0.82+	183.1+	1.94+			
72		20	8:20- 9:00	"	50.73	50.73	344	412	0.83	186.2	2.21			
73		23	6:00- 8:35	"	50.47	50.47	308	361	0.85	183.2	1.97			
74		24	6:00- 8:00	"	51.19	51.19	433	479	0.87	191.0	2.60			
75		24	18:34-19:50	"	51.40	51.40	468	500	0.94	193.6	2.58			
76		26	6:48- 8:00	"	50.97	50.97	393	447	0.88	188.5	2.37			
77		28	6:00- 8:08	"	51.90	51.90	631	621	1.02	196.1	3.17			
78		28	12:12-13:45	"	52.09	52.09	628	629	1.00	197.1	3.19			
79		28	18:00-19:50	"	52.05	52.05	612	665	0.92	196.7	3.38			
80		29	6:00- 7:50	"	51.68	51.68	504	571	0.88	195.1	2.93			
81		29	18:00-19:55	"	51.21	51.21	402	522	0.77	191.8	2.72			
82		30	6:00- 7:38	"	50.94	50.94	381	458	0.83	187.6	2.44			
83		30	18:00-19:15	"	50.96	50.96	392	474	0.83	188.3	2.52			
84		31	6:00- 7:30	"	50.99	50.99	375+	465+	0.81+	188.9	2.46+			
85		31	18:00-19:30	"	50.68	50.68	331	399	0.83	183.7	2.17			
86	9	1	6:00- 7:40	"	50.37	50.37	285	348	0.82	179.5	1.94			
87		2	6:00- 7:50	"	50.04	50.04	232	273	0.85	176.8	1.54			
88		2	23:45- 1:15	"	50.00	50.00	230	240	0.96	176.5	1.36			
89		3	6:00- 7:50	"	50.49	50.49	339	348	0.97	181.7	1.92			
90		3	15:00-16:40	"	50.77	50.77	362	400	0.90	185.8	2.15			
91		4	9:00-10:50	"	50.42	50.42	298	316	0.94	180.4	1.75			
92		5	6:00- 7:40	"	50.20	50.20	265+	283+	0.94+	178.6	1.58+			
93		6	6:00- 7:50	"	49.97	49.97	230+	256+	0.90+	176.1	1.45+			
94		7	15:00-17:09	"	49.68	49.68	179+	189+	0.95+	173.4	1.09+			
95		9	6:00- 7:47	"	49.44	49.44	148	158	0.94	171.6	0.92			
96		10	6:00- 8:27	"	49.30	49.30	129	147	0.88	171.4	0.86			
97		11	10:43-12:28	"	49.18	49.18	117+	128+	0.91	152.7	0.84+			
98		12	10:00-11:40	"	49.14	49.14	107	116	0.92	144.3	0.80			
99		13	9:00-11:08	"	49.29	49.29	144	160	0.90	171.3	0.93			
100		14	4:06- 6:00	"	49.86	49.86	228	267	0.85	175.4	1.52			
101		14	9:36-11:31	"	49.91	49.91	226	279	0.81	176.3	1.58			
102		15	6:00- 7:42	"	49.70	49.70	192	250	0.77	174.8	1.43			
103		16	6:00- 7:48	"	49.49	49.49	145	192	0.76	173.0	1.11			
104		18	6:00- 7:20	"	49.17	49.17	103	154	0.67	163.7	0.94			
105		20	6:00- 7:32	"	49.01	49.01	88.0	132	0.67	160.2	0.82			
106		23	6:00- 7:37	"	48.88	48.88	74.4+	114	0.65+	157.5	0.72			
107		26	6:55- 8:00	"	48.83	48.83	68.0	111	0.61	157.0	0.71			
108		28	9:00-10:36	"	48.77	48.77	62.7	106	0.59	155.9	0.68			
109		30	9:00-10:12	"	48.72	48.72	57.6	96.1	0.60	154.5	0.62			
110	10	2	9:00-10:30	"	48.69	48.69	57.2	95.2	0.60	153.8	0.62			
111		4	14:15-15:51	"	48.68	48.68	57.1	96.3	0.59	154.5	0.62			
112		8	9:50-11:10	"	49.05	49.05	100	146	0.68	161.8	0.90			
113		9	8:59-10:35	"	49.36	49.36	140	188	0.74	172.7	1.09			
114		12	8:50-10:08	"	49.20	49.20	122	165	0.74	168.6	0.98			
115		15	9:15-11:05	"	48.94	48.94	78.6	119	0.66	169.3	0.70			
116		23	9:45-11:20	"	48.72	48.72	55.3	103	0.54	127.1	0.81			
117		28	9:30-11:25	"	48.63	48.63	47.8	97.6	0.49	115.1	0.85			
118	11	4	14:50-16:20	"	48.53	48.53	38.6	91.3	0.42	121.1	0.75			
119		10	7:00- 9:25	"	48.50	48.50	38.2	75.4	0.51	129.2	0.58			
120		24	10:11-11:30	"	48.40	48.40	24.2	54.4	0.44	133.5	0.41			
121		30	17:00-19:00	"	50.01	50.01	257	335	0.77	186.0	1.80			
122	12	1	9:45-12:00	"	50.00	50.00	235	312	0.75	186.7	1.67			
123		2	14:34-16:16	"	49.77	49.77	218	277	0.79	186.3	1.49			
124		3	17:00-19:00	"	49.50	49.50	184	232	0.79	185.7	1.25			
125		9	14:45-16:15	"	48.99	48.99	109	175	0.62	184.7	0.95			
126		21	9:20-11:00	"	48.67	48.67	65.8	121	0.54	182.8	0.66			

全年統計	
最大實測流量 2490 秒公方 8 月 10 日	最小實測流量 12.8 秒公方 6 月 20 日
實測測點最大流速 2.66 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 8 月 8 日

附註

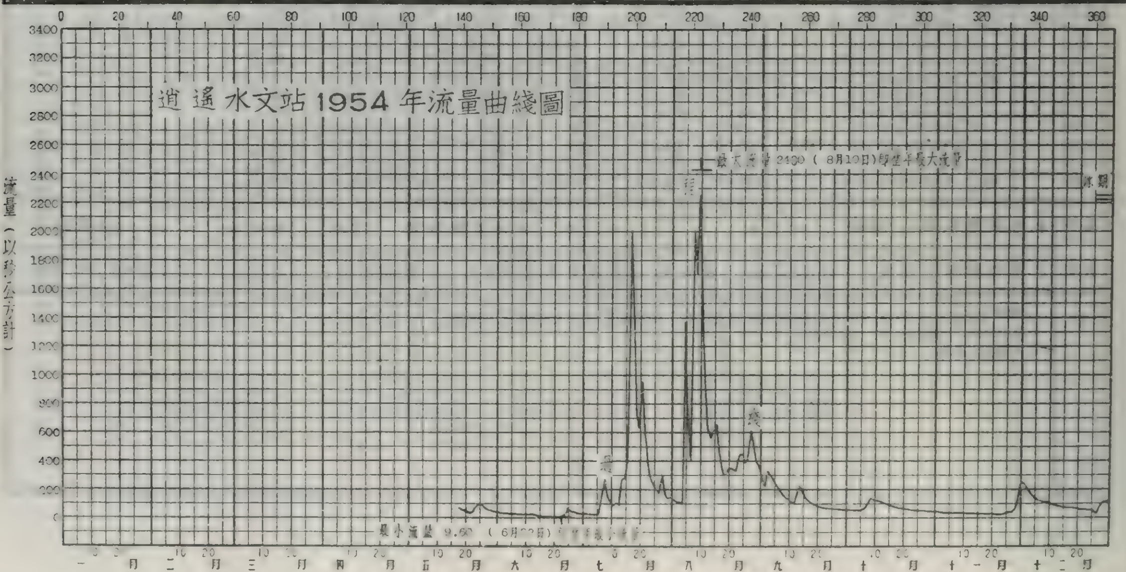
1. 測次 20-24,44-46,50-57,59-63 右岸有迴流，未測流速，部分流量乘以0.7係數。
2. 本年比降，因觀測欠準，未予公佈。
3. + 爲改正數值

淮河中上游區潁河水系沙河
逍遙水文站1954年逐日平均流量表

河南省西華縣逍遙鎮　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						38.0	24.6	121	271	54.0	44.0	253
2						35.0	21.6	102	226	53.0	42.8	224
3						35.0	18.0	106	334	52.2	38.2	189
4						39.6	20.2	104	296	52.2	37.2	159
5						35.8	18.8	1370	255	53.0	37.2	142
6						32.0	28.3	788	221	57.8	36.3	125
7						30.5	193	411	187	70.8	35.3	118
8						30.5	266	2010	162	105	35.3	110
9						28.3	155	1700	142	138	34.7	106
10						26.0	116	2260	127	124	33.5	101
11						24.6	92.1	1420	112	121	31.7	93.3
12						22.3	101	846	110	114	30.9	90.3
13						20.9	90.8	609	154	97.5	30.1	81.7
14						20.2	263	560	223	87.0	30.1	77.4
15						17.4	286	604	174	82.0	29.3	77.4
16						15.4	459	654	138	79.5	27.7	71.8
17						14.8	2010	441	116	74.5	28.4	68.8
18					65.4	14.1	1490	319	102	70.8	28.4	66.3
19					57.2	13.5	724	304	90.8	67.2	26.7	63.8
20					46.3	12.8	638	340	84.9	63.7	26.7	63.8
21					41.0	11.6	948	347	80.2	61.2	26.7	59.3
22					38.8	11.0	587	336	75.0	58.7	26.7	56.9
23					65.0	10.0	382	315	71.9	56.5	25.9	56.9
24					86.8	24.5	281	445	70.0	54.0	25.9	54.3
25					89.1	75.6	238	449	67.9	52.2	28.7	55.5
26					89.8	42.5	209	381	65.5	50.0	34.0	37.8 ‖•
27					73.2	43.2	176	404	62.2	49.0	37.8	21.0 ‖•
28					61.2	35.0	299	607	59.7	46.8	59.5	60.8 ‖•
29					54.5	32.8	186	464	57.6	46.8	100	106 ‖•
30					48.6	29.0	139	382	54.9	45.8	230	118 ‖•
31					42.5		142	362		45.8		125 ‖•
總數					(859.4)	821.9	10602.4	19561.0	4190.6	2184.0	1259.7	3033.1
平均					——	27.4	342	631	140	70.4	42.0	97.8
最大					98.1	95.1	2220	2430	365	143	259	261
日期					25	25	17	10	3	9	30	1
最小					(37.3)	9.60	17.5	100	54.9	44.9	26.4	13.0
日期					(22)	23	3	2	30	31	21	27

全年統計	最大流量 2430　8月10日	最小流量 9.60　6月23日	流量比率 253
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 631　8月	最小月平均流量 (27.4)　(6月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 2430　1954年8月10日	最小流量 9.60　1954年6月23日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2.冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。 3.歷年統計係根據1951年及1952年及1954年資料統計。		
符號	( )不全統計　‖結冰　•行凌		



淮河中上游區穎河水系沙河

逍遙水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西華縣逍遙鎮

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
7	16	6:00	50.03	215
		9:00	49.99	210
		12:00	49.99	210
		15:00	50.02	228
		18:00	51.21	690
		20:00	52.13	1050
		21:00	52.29	1100
		22:00	52.46	1150
		23:00	52.64	1200
		24:00	52.92	1270
	17	2:00	53.60	1480
		3:00	53.99	1610
		4:00	54,33	1720
		6:00	54.89	1910
		7:00	55.11	1980
		8:00	55.27	2040
		9:00	55.40	2080
		10:00	55.54	2120
		11:00	55.62	2140
		12:00	55.69	2160
		13:00	55.79	2180
		14:00	55.88	2200
		15:00	55.96	2210
		16:00	56.04	2210
		17:00	56.09	2220
		18:00	56.14	2220
		19:00	56.15	2220
		20:00	56.18	2210
		21:00	56.22	2200
		22:00	56.21	2180
		23:00	56.17	2150
		24:00	56.15	2100
	18	3:00	55.95	1940
		6:00	55.66	1780
		9:00	55.33	1630
		12:00	54.99	1480
		15:00	54.60	1320
		18:00	54.25	1190
		21:00	53.84	1040
		24:00	53.58	945
	19	3:00	53.32	870
		6:00	53.08	805
		9:00	52.86	744
		12:00	52.68	700
		15:00	52.53	668
		18:00	52.35	630
		24:00	52.12	585
	20	6:00	51.88	545
		9:00	51.81	543
		12:00	51.84	567
		15:00	52.03	623
		18:00	52.30	707
		21:00	52.60	805
		24:00	52.91	912
	21	3:00	53.17	997
		6:00	53.32	1030
		9:00	53.36	1030
		12:00	53.31	1000
		15:00	53.19	955
		18:00	53.04	900
		24:00	52.64	767
	22	6:00	52.24	653
		9:00	52.09	612
		12:00	51.97	573
		15:00	51.82	534
		18:00	51.71	506
	23	6:00	51.27	413
		9:00	51.19	396
		12:00	51.11	378
		15:00	51.02	360
		18:00	50.95	348
	24	6:00	50.64	294
		9:00	50.59	286
		12:00	50.54	278
		15:00	50.49	272
		18:00	50.45	265
	25	6:00	50.28	239
		9:00	50.26	237
		12:00	50.25	236
		15:00	50.26	237
		18:00	50.26	237
	26	6:00	50.16	222

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
7	26	9:00	50.11	215
		12:00	50.06	207
		15:00	50.02	205
		18:00	49.97	198
	27	6:00	49.81	178
		9:00	49.76	176
		12:00	49.74	173
		15:00	49.72	170
		18:00	49.70	165
8	4	24:00	49.22	103
	5	1:00	49.22	103
		2:00	49.89	305
		3:00	51.05	756
		4:00	51.96	1080
		5:00	52.61	1270
		6:00	52.98	1370
		7:00	53.44	1490
		8:00	53.73	1580
		9:00	53.98	1650
		10:00	54.17	1690
		11:00	54.32	1720
		12:00	54.40	1730
		13:00	54.47	1730
		14:00	54.51	1720
		15:00	54.51	1710
		16:00	54.48	1670
		17:00	54.44	1650
		18:00	54.37	1610
		19:00	54.29	1570
		24:00	53.67	1300
	6	3:00	53.26	1130
		6:00	52.84	978
		9:00	52.51	845
		12:00	52.19	727
		15:00	51.93	637
		18:00	51.72	574
		21:00	51.54	525
		24:00	51.37	482
	7	3:00	51.23	450
		6:00	51.09	420
		9:00	50.97	395
		12:00	50.90	385
		15:00	50.86	380
		18:00	50.86	380
		21:00	50.92	415
		24:00	50.99	445
	8	1:00	52.00	935
		2:00	53.00	1390
		3:00	53.51	1580
		4:00	54.84	2040
		5:00	55.20	2130
		6:00	55.52	2200
		7:00	55.75	2240
		8:00	55.95	2260
		9:00	56.11	2280
		10:00	56.20	2280
		11:00	56.27	2280
		12:00	56.29	2270
		13:00	56.30	2260
		14:00	56.31	2250
		15:00	56.28	2210
		16:00	56.27	2200
		17:00	56.20	2140
		18:00	56.16	2110
		19:00	56.12	2080
		20:00	56.08	2060
		21:00	56.02	2020
		22:00	55.96	1990
		23:00	55.89	1950
		24:00	55.84	1930
	9	2:00	55.71	1870
		3:00	55.65	1840
		4:00	55.60	1820
		5:00	55.53	1790
		6:00	55.45	1750
		8:00	55.30	1690
		9:00	55.24	1670
		12:00	55.03	1580
		15:00	54.97	1560
		18:00	54.92	1540
		21:00	55.15	1750
		22:00	55.26	1800

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
8	9	23:00	55.37	1860
		24:00	55.48	1920
	10	1:00	55.60	1980
		2:00	55.79	2070
		3:00	55.90	2110
		4:00	56.20	2220
		5:00	56.35	2270
		6:00	56.52	2310
		7:00	56.63	2340
		8:00	56.73	2380
		9:00	56.84	2420
		10:00	56.86	2420
		11:00	56.92	2430
		12:00	56.94	2420
		13:00	56.95	2410
		14:00	56.94	2400
		15:00	56.95	2400
		16:00	56.93	2360
		17:00	56.89	2340
		18:00	56.85	2300
		19:00	56.78	2260
		20:00	56.70	2210
		21:00	56.61	2150
		22:00	56.52	2100
		23:00	56.41	2040
		24:00	56.31	1980
	11	3:00	55.98	1800
		6:00	55.66	1630
		9:00	55.32	1490
		12:00	55.01	1360
		15:00	54.71	1260
		18:00	54.45	1180
		21:00	54.22	1110
		24:00	54.00	1040
	12	3:00	53.78	978
		6:00	53.56	916
		9:00	53.37	868
		12:00	53.23	834
		15:00	53.08	800
		18:00	52.93	762
		21:00	52.81	733
		24:00	52.69	709
	13	3:00	52.57	682
		6:00	52.45	651
		9:00	52.34	630
		12:00	52.21	596
		15:00	52.14	584
		18:00	52.02	557
		21:00	51.97	550
		24:00	51.92	536
	14	3:00	51.86	522
		6:00	51.81	515
		9:00	51.81	515
		12:00	51.92	557
		15:00	52.04	595
		18:00	52.13	615
		21:00	52.10	596
		24:00	52.08	595
	15	3:00	52.06	588
		6:00	52.03	584
		9:00	52.02	583
		12:00	52.05	596
		15:00	52.08	605
		18:00	52.12	615
		22:00	52.20	639
		24:00	52.35	670
	16	3:00	52.38	695
		6:00	52.40	700
		9:00	52.41	702
		12:00	52.36	672
		15:00	52.29	652
		18:00	52.18	620
		21:00	52.04	585
		24:00	51.90	547
	17	3:00	51.76	513
		6:00	51.63	486
		9:00	51.50	456
		12:00	51.39	435
		18:00	51.18	392
		21:00	51.10	378
		24:00	51.02	365
	18	3:00	50.94	350

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
8	18	6:00	50.86	337
		9:00	50.78	325
		12:00	50.72	315
		15:00	50.66	306
		18:00	50.61	300
		21:00	50.58	296
		24:00	50.54	290

周口水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會　　整編機關：治淮委員會
測站地點	河南省商水縣張灣村　東經：114°30′　北緯：33°41′
集水面積	12500平方公里
測站沿革	本站於1954年5月28日由治淮委員會設立周口二等水文站，觀測迄今。
測驗項目	水位、流量。
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，河岸多係砂土與黏土混合形成，無水草亂石，有深潭，低水時左岸有淺灘出現。浮標上下斷面相距200公尺，浮標下斷面下游河段彎曲，可作高水控制。在高水時有漫灘現象。
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在張灣村西南約200公尺處。浮標上下斷面各距基本斷面100公尺。

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在張灣村西南約200公尺處。

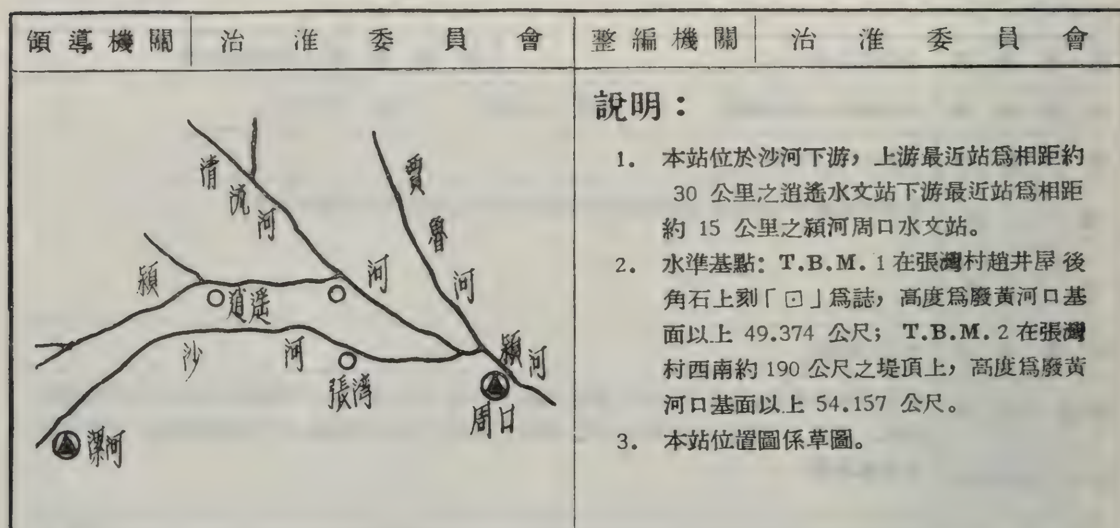
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
沙永字11號				53.486						廢黃河口	在張灣左岸堤破窰附近。
T.B.M.1				51.000	1954	9	27	49.374	T.B.M.2	廢黃河口	在張灣村趙井新屋角石上刻有“⊡”爲誌。
T.B.M.2				55.798	1954	9	27	54.157	沙永字11號	廢黃河口	在張灣村西南約190公尺處堤頂木樁上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期平均每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. T.B.M.1及T.B.M.2原係假定基面，已經本會精密水準隊所測基點接測，高度改正數爲－1.626及－1.641公尺，本年水位均按－1.641公尺改正。

周口水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	鑒編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於沙河下游，上游最近站爲相距約 30 公里之逍遙水文站下游最近站爲相距約 15 公里之潁河周口水文站。
2. 水準基點：T.B.M. 1 在張灣村趙井犀後角石上刻「⊡」爲誌，高度爲廢黃河口基面以上 49.374 公尺；T.B.M. 2 在張灣村西南約 190 公尺之堤頂上，高度爲廢黃河口基面以上 54.157 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

河
100
100
江口
沙
P1-1 — P1-5
T.B.M.1
T.B.M.2
張湾
水文站
許村
范楼

淮河中上游區穎河水系沙河

周口水文站1954年逐日平均水位表

河南省商水縣張灣村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

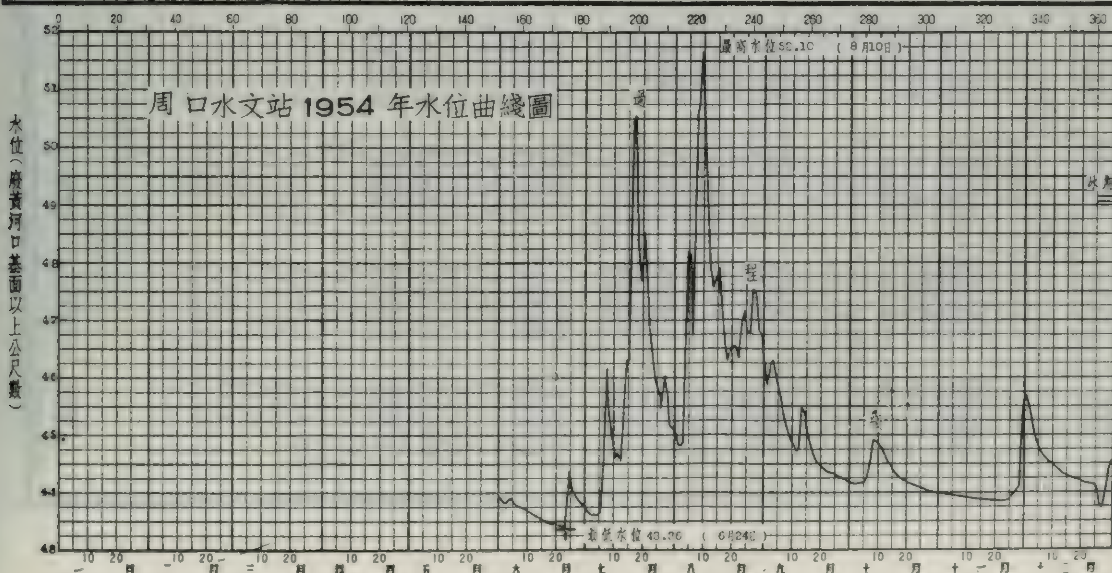
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						43.92	43.70	45.04	46.22	44.16	43.98	45.70
2						43.85	43.65	44.82	45.86	44.14	43.98	45.56
3						43.81	43.60	44.80	46.20	44.13	43.97	45.34
4						43.87	43.62	44.87	46.31	44.15	43.95	45.03
5						43.88	43.59	48.20	45.97	44.16	43.94	44.85
6						43.80	43.65	48.12	45.75	44.17	43.93	44.72
7						43.76	44.32	46.72	45.49	44.28	43.93	44.65
8						43.75	46.16	50.53	45.28	44.48	43.92	44.59
9						43.72	45.34	50.74	45.08	44.93	43.91	44.56
10						43.69	44.95	51.67	44.91	44.87	43.90	44.52
11						43.66	44.62	50.68	44.80	44.82	43.89	44.45
12						43.63	44.68	48.86	44.71	44.79	43.88	44.42
13						43.60	44.53	47.88	44.78	44.66	43.87	44.38
14						43.58	45.31	47.55	45.46	44.52	43.86	44.32
15						43.54	46.30	47.73	45.40	44.43	43.86	44.30
16						43.51	46.32	47.89	45.04	44.35	43.86	44.29
17						43.49	50.43	47.24	44.81	44.29	43.85	44.25
18						43.47	50.56	46.58	44.66	44.25	43.84	44.23
19						43.45	48.41	46.28	44.54	44.22	43.84	44.22
20						43.43	47.68	46.48	44.48	44.19	43.85	44.19
21						43.42	48.51	46.53	44.43	44.17	43.85	44.17
22						43.40	47.63	46.54	44.39	44.14	43.84	44.16
23						43.38	46.88	46.32	44.36	44.12	43.83	44.14
24						43.42	46.33	46.91	44.34	44.09	43.83	44.14
25						44.37	45.96	47.17	44.33	44.07	43.85	44.13
26						44.07	45.78	46.79	44.30	44.05	43.89	44.09‖•
27						43.98	45.44	46.74	44.26	44.03	43.95	43.75‖•
28						43.88	46.00	47.52	44.23	44.02	44.04	43.72‖•
29						43.81	45.76	47.38	44.21	44.00	44.08	43.96‖•
30						43.77	45.17	46.79	44.18	44.00	45.29	44.38‖•
31							45.12	46.72		43.99		44.51‖•
平均						43.70	45.81	47.36	44.96	44.28	43.95	44.44
最高						44.63	51.50	52.10	46.57	44.98	45.54	45.74
日期						25	17	10	3	9	30	1
最低						43.36	43.57	44.75	44.17	43.99	43.83	43.66
日期						24	6	3	30	31	23	27

全年統計			
最高水位 52.10 8月10日	最低水位 (43.36) (6月24日)	水位較差 (8.74)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 47.36 8月	最低月平均水位 (43.70) (6月)

附註：

1. 本站基點已由精密水準隊接測高度改正數為−1.641公尺，本年水位已加改正。
2. 本站於6月1日開始觀測。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行凌



淮河中上游區穎河水系沙河
周口水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣張灣村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	6	7	15:00-16:06	流速儀	43.76	43.76	26.6	74.7	0.36	79.0	0.94			
2		8	6:00- 7:25	"	43.75	43.75	28.1	71.9	0.39	77.4	0.93			
3		9	6:00- 7:16	"	43.73	43.73	27.1	71.0	0.38	77.9	0.91			
4		10	16:10-17:25	"	43.68	43.68	23.8+	67.3+	0.35	79.1	0.85			
5		11	15:00-16:05	"	43.66	43.66	21.7	62.2	0.35	71.6	0.87			
6		12	6:00- 7:10	"	43.64	43.64	20.6+	60.2+	0.34	71.3	0.84			
7		13	15:40-16:52	"	43.60	43.60	20.1	61.8	0.33	72.7	0.85			
8		14	15:00-16:20	"	43.57	43.57	17.4	58.8	0.30	73.1	0.80			
9		15	15:00-16:00	"	43.54	43.54	16.6	59.1	0.28	71.8	0.82			
10		16	16:06-17:25	"	43.50	43.50	14.6	55.5	0.26	69.6	0.80			
11		17	15:45-17:20	"	43.49	43.49	14.9	55.2	0.27	68.4	0.81			
12		19	15:35-16:54	"	43.45	43.45	13.0	52.9	0.24	69.4	0.76			
13		21	7:30- 8:28	"	43.42	43.42	11.6	48.3	0.24	65.3	0.74			
14		23	15:00-16:15	"	43.38	43.38	10.9	48.0	0.23	66.7	0.72			
15		25	6:00- 7:20	"	44.24	44.24	79.2	117	0.68	91.5	1.28			
16		25	7:32- 8:58	"	44.40	44.40	86.1	132	0.65	96.6	1.37			
17		25	9:00- 9:54	"	44.49	44.49	88.5	139	0.64	101.5	1.37			
18		25	10:00-11:05	"	44.55	44.55	95.4	148	0.64	102.0	1.45			
19		25	12:30-13:50	"	44.62	44.62	96.0	148	0.65	101.3	1.46			
20		25	15:00-16:36	"	44.63	44.63	96.7	152	0.64	101.3	1.50			
21		25	21:00-22:50	"	44.46	44.46	78.2	134	0.56	100.6	1.33			
22		26	6:00- 7:34	"	44.15	44.15	53.6	104	0.52	89.1	1.17			
23		26	17:02-18:21	"	43.93	43.93	39.0	84.8	0.46	81.5	1.04			
24		27	9:30-10:38	"	44.00	44.00	43.3	93.1	0.46	83.5	1.11			
25		28	16:45-18:00	"	43.84	43.84	32.1	80.9	0.40	81.0	1.00			
26		29	16:35-17:35	"	43.80	43.80	28.1	73.5	0.38	79.3	0.93			
27		30	15:00-15:58	"	43.76	43.76	26.6	71.8	0.37	78.0	0.92			
28	7	2	18:00-19:03	"	43.64	43.64	20.8	62.0	0.34	77.0	0.80			
29		3	15:00-16:42	"	43.59	43.59	18.6	59.3	0.31	74.2	0.80			
30		4	7:00- 8:02	"	43.62	43.62	19.7	61.4	0.32	74.1	0.83			
31		5	15:27-16:25	"	43.58	43.58	16.5	58.5	0.28	73.3	0.80			
32		6	16:00-17:00	"	43.70	43.70	24.5	66.2	0.37	76.9	0.86			
33		7	9:00- 9:48	"	43.84	43.84	34.6	78.8	0.44	82.2	0.96			
34		7	18:00-18:40	"	44.71	44.71	156	175	0.89	104.8	1.67			
35		8	18:00-18:48	"	45.96	45.96	259	322	0.80	110.4	2.92			
36		8	19:00-19:53	"	45.91	45.91	248	310	0.80	110.3	2.81			
37		8	21:00-21:50	"	45.81	45.81	230	295	0.78	109.9	2.68			
38		9	1:20- 2:00	"	45.62	45.62	208	278	0.75	109.4	2.54			
39		9	4:00- 4:40	"	45.52	45.52	190	264	0.72	109.1	2.42			
40		9	5:00- 5:47	"	45.50	45.50	180	260	0.69	108.9	2.39			
41		9	9:00- 9:37	"	45.37	45.37	175	250	0.70	108.5	2.30			
42		9	12:00-12:50	"	45.30	45.30	166	238	0.70	108.4	2.20			
43		9	16:00-16:41	"	45.24	45.24	157	231	0.68	108.2	2.13			
44		9	21:00-21:46	"	45.16	45.16	143	218	0.66	108.2	2.01			
45		10	6:00- 6:46	"	45.08	45.08	132	209	0.63	107.9	1.94			
46		10	12:00-12:48	"	44.94	44.94	125	198	0.63	107.3	1.84			
47		10	18:00-18:36	"	44.84	44.84	116	185	0.63	107.0	1.73			
48		11	6:00- 6:51	"	44.66	44.66	100	167	0.60	106.1	1.57			
49		12	5:20- 6:00	"	44.67	44.67	100	167	0.60	105.8	1.58			
50		13	7:50- 8:38	"	44.51	44.51	83.8	150	0.56	104.1	1.44			
51		14	9:54-10:47	"	44.94	44.94	142	197	0.72	108.2	1.82			
52		14	11:45-12:28	"	45.24	45.24	181	238	0.76	109.2	2.18			
53		14	12:30-13:00	"	45.35	45.35	198	251	0.79	109.3	2.30			
54		14	13:13-13:48	"	45.47	45.47	221	264	0.84	109.7	2.41			
55		14	14:10-14:55	"	45.63	45.63	236	281	0.84	110.0	2.55			
56		14	15:37-16:14	"	45.79	45.79	256	292	0.88	110.4	2.64			
57		14	16:30-17:10	"	45.89	45.89	266	304	0.88	110.6	2.75			
58		14	18:00-18:49	"	46.02	46.02	285	321	0.89	110.9	2.89			
59		14	21:00-21:51	"	46.21	46.21	310	348	0.89	111.6	3.12			
60		15	0:00- 0:50	"	46.32	46.32	316	360	0.88	111.8	3.22			

淮河中上游區穎河水系沙河

周口水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣張灣村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	15	3:00- 4:03	流速儀	46.37	46.37	318	366	0.87	111.9	3.27			
62		15	15:00-15:46	"	46.30	46.30	300	354	0.85	111.6	3.17			
63		15	21:30-22:24	"	46.15	46.15	282	337	0.84	111.3	3.03			
64		16	3:30- 4:20	"	46.01	46.01	257	318	0.81	111.0	2.86			
65		16	22:00-24:10	"	47.83	47.83	956	512	1.87	115.0	4.45			
66		17	3:40- 5:30	"	49.33	49.33	1640	709	2.31	119.0	6.0			
67		17	13:40-14:33	"	51.02	51.02	1950+	(874)	2.23	120.6	7.2			
68		17	19:40-20:27	"	51.43	51.43	2080	(927)	2.24	122.1	7.6			
69		17	23:45-24:50	"	51.49	51.49	2060	(932)	2.21	121.9	7.6			
70		18	6:54- 7:30	"	51.11	51.11	1790	(886)	2.02	120.8	7.3			
71		18	10:15-10:58	"	50.82	50.82	1600	(850)	1.88	119.9	7.1			
72		18	14:00-14:45	"	50.37	50.37	1490+	(795)	1.87	118.8	6.7			
73		18	17:00-17:55	"	50.00	50.00	1330	(751)	1.77	118.0	6.4			
74		18	20:19-21:10	"	49.64	49.64	1180	(709)	1.66	117.2	6.0			
75		18	23:29-24:22	"	49.30	49.30	1100	(667)	1.65	116.6	5.7			
76		19	4:23- 5:00	"	48.85	48.85	1000	(616)	1.62	115.4	5.3			
77		19	10:00-11:06	"	48.43	48.43	861	601	1.43	114.4	5.2			
78		19	16:19-17:50	"	48.08	48.08	687	523	1.31	113.5	4.61			
79		20	5:00- 6:50	"	47.57	47.57	534	455	1.17	112.3	4.05			
80		20	15:12-16:27	"	47.60	47.60	539	449	1.20	112.1	4.00			
81		21	3:38- 4:58	"	48.55	48.55	937	562	1.67	113.9	4.93			
82		21	7:37- 8:40	"	48.67	48.67	965	576	1.68	114.3	5.0			
83		21	20:17-21:39	"	48.32	48.32	840	544	1.54	113.4	4.80			
84		22	4:25- 5:42	"	47.88	47.88	668	498	1.34	112.4	4.43			
85		22	10:16-11:53	"	47.60	47.60	584	460	1.27	111.9	4.11			
86		22	18:57-20:05	"	47.34	47.34	520	427	1.22	111.4	3.83			
87		24	10:10-11:12	"	46.34	46.34	296	325	0.91	112.1	2.90			
88		25	6:00- 6:47	"	46.00	46.00	259	289	0.90	110.9	2.60			
89		26	5:30- 7:08	"	45.88	45.88	233	254	0.92	110.2	2.30			
90		27	10:10-11:05	"	45.45	45.45	184	216	0.85	109.0	1.98			
91		28	5:26- 6:23	"	45.52	45.52	203	228	0.89	109.3	2.09			
92		28	9:00-10:15	"	45.96	45.96	265	270	0.98	110.2	2.45			
93		28	13:25-14:50	"	46.29	46.29	312	310	1.01	110.8	2.80			
94		28	16:24-17:40	"	46.37	46.37	298	317	0.94	111.1	2.85			
95		29	6:00- 6:50	"	45.95	45.95	236	272	0.87	110.6	2.46			
96		29	18:50-19:50	"	45.48	45.38	185	238	0.78	108.8	2.19			
97		30	6:30- 7:12	"	45.21	45.21	154	209	0.74	107.9	1.94			
98		31	6:00- 7:35	"	45.06	45.06	135	192	0.70	103.5	1.86			
99	8	2	6:00- 7:10	"	44.85	44.85	113	167	0.68	100.5	1.66			
100		3	6:00- 7:09	"	44.75	44.75	103	158	0.65	99.4	1.59			
101		4	5:45- 6:55	"	44.90	44.90	119	173	0.69	100.8	1.72			
102		5	12:00-13:37	浮標	49.39	49.39	1580	(683)	2.31	120.2	5.7			
103		5	14:55-16:08	"	49.66	49.66	1560	(714)	2.21	120.7	5.9			
104		5	16:50-17:31	"	49.72	49.72	1590	(723)	2.20	120.9	6.0			
105		6	6:35- 7:20	"	48.59	48.59	909	(539)	1.69	118.8	4.54			
106		8	11:00-12:18	流速儀	48.05	48.05	793	473	1.68	115.2	4.10			
107		6	15:00-16:09	"	47.69	47.69	680	436	1.56	115.2	3.78			
108		6	18:00-18:56	"	47.46	47.46	606	415	1.46	114.6	3.62			
109		6	22:00-23:19	"	47.20	47.20	517	392	1.32	113.8	3.44			
110		7	4:00- 5:00	"	46.90	46.90	439	359	1.22	113.5	3.16			
111		7	9:34-11:00	"	46.70	46.70	373	359	1.04	112.9	3.18			
112		7	16:70-17:27	"	46.56	46.56	356	331	1.08	112.7	2.94			
113		8	6:00- 7:15	"	50.19	50.19	1860	784	2.37	120.4	6.5			
114		8	7:30- 8:26	"	50.54	50.54	1940	825	2.35	121.0	6.8			
115		8	12:40-13:17	"	51.29	51.29	2120	924	2.29	125.3	7.4			
116		8	14:19-14:55	"	51.40	51.40	2120	938	2.26	125.8	7.5			
117		8	17:00-17:36	"	51.46	51.46	2080	947	2.20	126.3	7.5			
118		9	5:00- 5:28	"	51.05	51.05	1940	888	2.18	122.3	7.3			
119		9	9:29-10:05	"	50.78	50.78	1730	856	2.02	121.9	7.0			
120		9	14:24-15:00	"	50.54	50.54	1510	826	1.83	121.1	6.8			

周口水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣張灣村　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	9	18:26-19:00		50.35	50.35	1470	804	1.83	120.8	6.7			
122		9	23:00-23:48	"	50.61	50.61	1670	833	2.00	120.6	6.9			
123		10	3:23- 4:04	"	51.07	51.07	1860	888	2.09	121.3	7.3			
124		10	5:00- 5:40	"	51.38	51.38	1980	925	2.14	122.4	7.6			
125		10	8:00- 8:50	"	51.67	51.67	2110	968	2.18	125.5	7.7			
126		10	10:00-10:40	"	51.86	51.86	2200	987	2.23	127.0	7.8			
127		10	12:00-12:31	"	51.99	51.99	2230	1010	2.21	127.4	7.9			
128		10	14:00-14:42	"	52.07	52.07	2260	1020	2.22	127.8	8.0			
129		10	16:23-17:00	"	52.10	52.10	2220	1030	2.16	128.0	8.0			
130		11	1:00- 1:40	"	51.72	51.72	1940	978	1.98	126.2	7.8			
131		11	4:31- 5:05	"	51.41	51.41	1810	931	1.94	122.7	7.6			
132		11	8:00- 8:36	"	51.06	51.06	1640	888	1.85	121.7	7.3			
133		11	11:26-12:15	"	50.69	50.69	1510	843	1.79	120.9	7.0			
134		11	15:10-15:50	"	50.34	50.34	1400	802	1.74	119.9	7.0			
135		11	18:18-18:50	"	50.05	50.05	1270	766	1.66	119.3	6.4			
136		11	22:10-23:00	"	49.72	49.72	1180	727	1.62	118.7	6.1			
137		12	5:00- 5:31	"	49.22	49.22	1040	668	1.56	117.9	5.7			
138		12	11:11-12:06	"	48.84	48.84	880	571	1.54	116.8	4.89			
139		12	17:00-18:15	"	48.53	48.53	764	509	1.50	116.4	4.37			
140		13	1:20- 3:00	"	48.20	48.20	676	484	1.40	115.7	4.18			
141		13	10:35-11:50	"	47.89	47.89	586	448	1.31	115.1	3.89			
142		13	21:05-22:15	"	47.59	47.59	523	431	1.21	114.6	3.76			
143		14	9:36-10:30	"	47.44	47.44	482	367	1.31	114.4	3.21			
144		14	18:33-19:30	"	47.68	47.68	551	418	1.32	114.7	3.64			
145		16	5:30- 6:54	"	47.93	47.93	593	460	1.29	115.1	4.00			
146		17	4:09- 5:15	"	47.49	47.49	485	386	1.26	114.3	3.38			
147		17	13:32-14:35	"	47.16	47.16	410	364	1.13	113.5	3.21			
148		17	21:30-22:41	"	46.90	46.90	358+	320+	1.12	113.1	2.83			
149		18	10:20-11:25	"	46.59	46.59	320	306	1.04	112.3	2.72			
150		19	6:00- 7:10	"	46.75	46.75	253	279	0.91	111.5	2.50			
151		20	5:30- 6:06	"	46.47	46.47	292	320	0.91	112.1	2.85			
152		22	5:25- 6:28	"	46.58	46.58	303	332	0.91	112.3	2.96			
153		23	8:10- 9:05	"	46.29	46.29	267	314	0.85	111.6	2.81			
154		24	4:46- 5:52	"	46.74	46.74	350	357	0.98	113.0	3.16			
155		24	15:00-16:05	"	47.04	47.04	394	397	0.99	113.6	3.49			
156		24	20:00-21:13	"	47.12	47.12	401	394	1.02	113.7	3.46			
157		25	5:18- 6:35	"	47.23	47.23	424	413	1.03	113.8	3.63			
158		26	5:12- 6:16	"	46.89	46.89	368	385	0.96	113.2	3.40			
159		27	4:54- 5:57	"	46.64	46.64	326	357	0.91	112.6	3.17			
160		28	6:10- 7:08	"	47.28	47.28	455	419	1.08	113.7	3.68			
161		28	8:35- 9:45	"	47.50	47.50	494	445	1.11	114.4	3.89			
162		28	12:24-13:40	"	47.69	47.69	547	463	1.18	114.8	4.03			
163		28	17:05-18:15	"	47.78	47.78	572	499	1.15	114.9	4.34			
164		29	6:50- 7:55	"	47.54	47.54	498	457	1.09	114.4	3.99			
165		29	13:53-14:55	"	47.28	47.28	444	408	1.09	113.8	3.58			
166		29	21:35-22:50	"	47.04	47.04	390	403	0.97	113.4	3.55			
167		30	6:05- 7:15	"	46.83	46.83	350	389	0.90	113.0	3.44			
168		31	22:05-23:20	"	46.54	46.54	317	359	0.88	112.4	3.19			
169	9	1	7:05- 8:10	"	46.30	46.30	277	327	0.85	111.8	2.92			
170		2	6:00- 7:06	"	45.91	45.91	224	288	0.78	111.1	2.59			
171		3	6:25- 7:10	"	45.86	45.86	226	279	0.81	111.0	2.51			
172		3	10:00-10:44	"	46.14	46.14	272	314	0.87	111.5	2.82			
173		3	14:35-15:25	"	46.42	46.42	313	344	0.91	112.0	3.07			
174		3	21:00-22:05	"	46.57	46.57	335	360	0.93	112.5	3.20			
175		4	12:30-13:20	"	46.31	46.31	285	334	0.85	111.8	2.99			
176		4	21:12-22:10	"	46.12	46.12	263	315	0.83	111.5	2.82			
177		5	17:15-17:55	"	45.94	45.94	236	292	0.81	111.0	2.63			
178		6	14:00-14:50	"	45.72	45.72	212	272	0.78	110.5	2.46			
179		7	7:40- 8:42	"	45.53	45.53	180	252	0.71	110.2	2.29			
180		8	6:00- 6:45	"	45.33	45.33	162	232	0.70	109.8	2.11			

周口水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣張灣村　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	9	9	6:20- 7:10	流速儀	45.12	45.12	141	213	0.66	109.1	1.95			
182		10	6:00- 6:54	"	44.94	44.94	124	196	0.63	108.6	1.80			
183		11	6:00- 6:42	"	44.82	44.82	110	178	0.62	108.3	1.64			
184		12	6:00- 6:56	"	44.73	44.73	102	168	0.61	108.1	1.55			
185		13	6:00- 6:53	"	44.69	44.69	98.7	166	0.59	108.0	1.54			
186		13	19:37-20:30	"	44.91	44.91	126	193	0.65	108.7	1.78			
187		14	5:30- 6:15	"	45.32	45.32	175	233	0.75	109.6	2.12			
188		14	12:10-13:12	"	45.57	45.57	193	251	0.77	110.0	2.28			
189		14	18:38-19:43	"	45.62	45.62	202	262	0.77	110.3	2.38			
190		15	11:00-11:40	"	45.41	45.41	170	239	0.71	110.0	2.17			
191		16	5:35- 6:20	"	45.11	45.11	142	210	0.68	109.5	1.92			
192		17	5:20- 6:00	"	44.87	44.87	114	186	0.61	108.9	1.71			
193		18	9:00- 9:40	"	44.67	44.67	98.7	168	0.59	108.1	1.55			
194		19	6:00- 6:54	"	44.57	44.57	85.3	154	0.55	107.9	1.43			
195		20	6:00- 6:55	"	44.49	44.49	80.3	150	0.54	107.6	1.39			
196		21	5:40- 6:25	"	44.44	44.44	75.3	145	0.52	107.4	1.35			
197		22	5:44- 6:34	"	44.40	44.40	69.9	137	0.51	107.2	1.28			
198		23	6:10- 7:05	"	44.36	44.36	68.3	135	0.50	107.1	1.26			
199		24	6:00- 6:54	"	44.34	44.34	64.9	133	0.49	107.1	1.24			
200		26	10:46-11:29	"	44.30	44.30	66.3	134	0.49	107.0	1.25			
201		28	6:50- 7:45	"	44.24	44.24	56.2	118	0.48	106.7	1.10			
202		30	7:05- 8:00	"	44.18	44.18	55.6	118	0.47	106.5	1.11			
203	10	2	8:45- 9:35	"	44.15	44.15	53.7+	118	0.46	106.5	1.11			
204		7	7:17- 8:05	"	44.22	44.22	64.4	125	0.52	107.0	1.17			
205		7	15:00-15:44	"	44.32	44.32	69.9	132	0.53	107.2	1.23			
206		8	7:20- 7:58	"	44.39	44.39	76.2	140	0.54	107.3	1.30			
207		8	20:00-20:54	"	44.67	44.67	106	173	0.61	108.2	1.60			
208		9	1:00- 1:47	"	44.84	44.84	128	192	0.67	109.1	1.76			
209		9	12:00-12:51	"	44.98	44.98	136	200	0.68	109.2	1.83			
210		10	8:38- 9:25	"	44.87	44.87	125	194	0.64	109.0	1.78			
211		11	7:20- 8:09	"	44.83	44.83	120	185	0.65	109.0	1.70			
212		13	7:15- 7:55	"	44.68	44.68	104	172	0.60	108.3	1.59			
213		14	8:30- 9:16	"	44.54	44.54	89.0	158	0.56	107.8	1.46			
214		15	9:26-10:30	"	44.43	44.43	80.2	151	0.53	107.5	1.40			
215		16	19:19-19:54	"	44.33	44.33	69.4	137	0.51	107.2	1.28			
216		18	10:35-11:40	"	44.26	44.26	60.8	126	0.48	106.8	1.18			
217		23	15:25-18:50	"	44.11	44.11	54.0	117	0.46	110.6	1.04			
218		27	10:35-11:30	"	44.03	44.03	46.9	102	0.46	105.8	0.96			
219		31	12:40-13:45	"	43.99	43.99	42.6	99.8	0.43	105.4	0.95			
220	11	6	9:50-11:05	"	43.93	43.93	38.7	97.2	0.40	105.2	0.92			
221		12	9:50-10:55	"	43.88	43.88	36.1	90.6	0.40	105.0	0.86			
222		17	9:20-10:25	"	43.85	43.85	32.1	84.2	0.38	104.9	0.80			
223		29	8:40- 9:45	"	44.17	44.17	59.2	126	0.47	107.8	1.17			
224		30	10:00-11:15	"	45.21	45.21	203	236	0.86	108.3	2.18			
225		30	16:00-17:00	"	45.47	45.47	230	256	0.90	109.3	2.34			
226	12	1	9:30-10:35	"	45.74	45.74	260	294	0.88	109.9	2.68			
227		2	9:30-10:30	"	45.58	45.58	227	281	0.81	109.8	2.56			
228		3	7:35- 8:30	"	45.39	45.39	200+	254	0.79	109.3	2.32			
229		3	16:10-16:55	"	45.28	45.28	182	246	0.74	109.1	2.25			
230		4	8:25- 9:25	"	45.01	45.01	156	219	0.71	108.7	2.02			
231		8	13:40-14:37	"	44.59	44.59	99.4	172	0.58	107.3	1.60			
232		10	15:45-16:38	"	44.52	44.52	88.8	161	0.55	107.1	1.50			
233		12	13:25-14:20	"	44.42	44.42	81.0	153	0.53	106.7	1.43			
234		14	13:15-14:20	"	44.32	44.32	70.2	140	0.50	106.4	1.32			
235		18	16:55-17:05	"	44.23	44.23	65.3	128	0.51	106.1	1.21			
236		22	12:00-13:10	"	44.16	44.16	57.8	123	0.47	106.0	1.16			

全年統計

最大實測流量 2260 秒公方　8 月 10日　　最小實測流量 10.9 秒公方　6 月 23日

實測測點最大流速 3.08 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.3公尺　日期 8 月 10日

附註

1. 測次4,6,67,72,149,204因圖解誤差係根據前後測次改正之。
2. +改正數值
3. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河中上游區穎河水系沙河
周口水文站1954年逐日平均流量表

河南省商水縣張灣村

流量以秒公方計

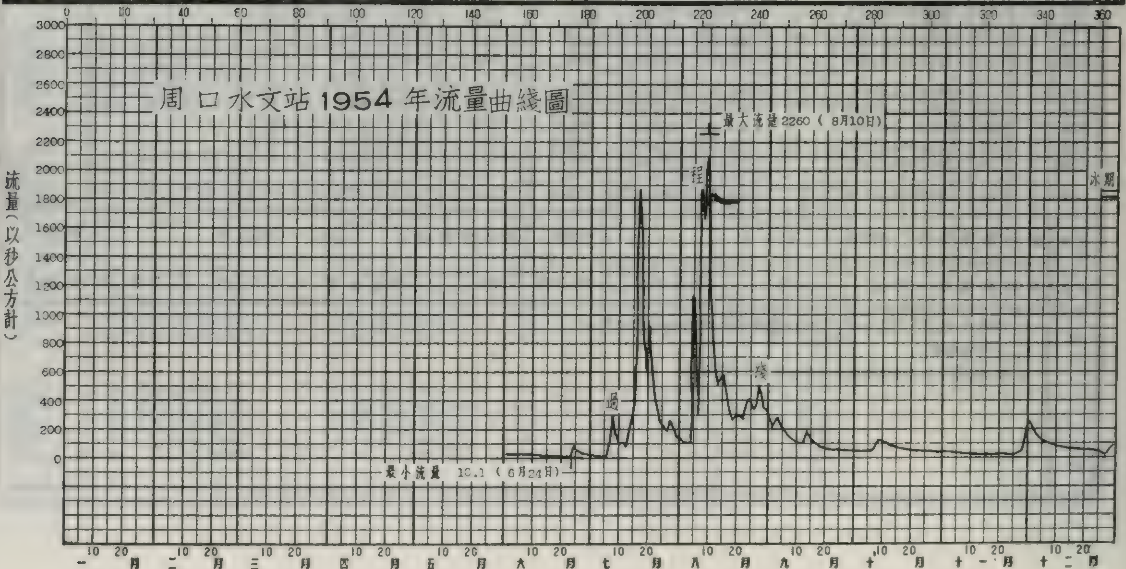
日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						36.7	23.2	134	268	53.1	42.1	253
2						32.6	20.4	109	219	52.0	42.1	223
3						30.4	18.3	107	279	51.5	41.4	193
4						33.8	19.2	114	284	55.4	39.9	154
5						34.3	18.2	1120	237	56.2	39.2	131
6						29.8	20.4	792	209	56.8	38.5	115
7						27.6	96.3	306	180	66.0	38.5	106
8						27.1	291	1860	158	86.6	37.7	99.4
9						25.5	167	1670	138	134	37.0	95.5
10						24.0	124	2090	120	124	36.3	91.4
11						22.5	95.8	1520	109	119	35.6	83.2
12						21.5	101	890	101	115	35.0	80.2
13						19.6	89.3	592	114	101	34.3	75.2
14						18.6	193	516	186	87.3	33.7	69.6
15						16.8	303	562	171	80.0	33.7	67.8
16						15.4	389	581	133	72.3	33.7	66.9
17						14.6	1870	431	110	66.9	33.0	63.5
18						13.8	1580	306	96.2	63.5	32.4	61.8
19						13.0	817	263	83.6	61.0	32.4	61.0
20						12.3	625	294	78.1	58.5	33.0	58.5
21						11.9	909	298	73.6	56.8	33.0	56.8
22						11.2	602	294	70.1	54.4	32.4	56.0
23						10.6	409	274	67.5	52.9	31.8	54.4
24						14.4	298	381	65.9	50.5	31.8	54.4
25						80.8	245	412	65.1	49.0	33.0	53.6
26						48.7	225	341	62.7	47.4	35.6	50.5 ‖•
27						43.6	185	351	59.7	45.9	39.9	27.2 ‖•
28						34.8	261	515	57.6	45.1	46.6	25.2 ‖•
29						30.2	213	460	56.2	43.6	49.7	40.6 ‖•
30						27.8	149	348	54.3	43.6	202	75.2 ‖•
31							144	341		42.9		90.0 ‖•
總數						783.9	10501.1	13272	3906.6	2092.2	1265.3	2732.9
平均						26.1	339	589	130	67.5	42.2	88.2
最大						97.1	2080	2260	335	136	251	260
日期						25	17	10	3	9	30	1
最小						10.1	16.8	103	53.7	42.9	31.8	22.8
日期						24	6	3	30	31	23	27

全年統計			
最大流量 2260　8月10日		最小流量 10.1　6月24日	流量比率 224
平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 589　8月	最小月平均流量 (26.1)　(6月)
年逕流量 ——　公方		單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘

歷年統計		
最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。
2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。

符號：（　）不全統計　‖結冰　•行凌



周口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商水縣張灣村　　　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
7	16	0:00	46.11	272
		6:00	45.96	250
		9:00	45.94	247
		15:00	45.93	246
		18:00	46.20	355
		19:00	46.75	381
		20:00	47.14	750
		21:00	47.38	830
		22:00	47.62	940
		23:00	47.79	1010
		24:00	48.01	1100
	17	1:00	48.22	1200
		2:00	48.50	1320
		3:00	48.82	1450
		4:00	49.18	1580
		5:00	49.46	1680
		6:00	49.73	1760
		7:00	49.98	1830
		8:00	50.25	1890
		9:00	50.40	1930
		10:00	50.56	1960
		11:00	50.69	1990
		12:00	50.79	2010
		13:00	50.90	2030
		14:00	51.01	2050
		15:00	51.11	2060
		16:00	51.20	2070
		17:00	51.28	2070
		18:00	51.35	2080
		21:00	51.35	2080
		24:00	51.50	2050
	18	1:00	51.48	2030
		2:00	51.46	2010
		4:00	51.36	1930
		5:00	51.30	1880
		6:00	51.22	1840
		7:00	51.16	1800
		8:00	51.04	1730
		9:00	50.96	1700
		10:00	50.86	1660
		11:00	50.80	1630
		12:00	50.64	1560
		13:00	50.52	1520
		14:00	50.41	1480
		15:00	50.29	1440
		16:00	50.17	1400
		17:00	50.05	1350
		18:00	49.94	1320
		19:00	49.83	1280
		20:00	49.71	1240
		21:00	49.60	1210
		22:00	49.49	1170
		23:00	49.39	1140
		24:00	49.27	1100
	19	1:00	49.19	1070
		2:00	49.09	1040
		3:00	49.01	1010
		4:00	48.91	983
		5:00	48.83	955
		6:00	48.76	931
		7:00	48.67	906
		8:00	48.60	878
		9:00	48.54	860
		10:00	48.47	835
		11:00	48.40	814
		12:00	48.34	795
		13:00	48.29	776
		15:00	48.19	746
		16:00	48.13	724
		17:00	48.09	710
		18:00	48.05	695
		19:00	47.99	680
		20:00	47.95	668
		21:00	47.91	650
		22:00	47.87	640
		23:00	47.82	626
		24:00	47.77	614
	20	1:00	47.73	600
		2:00	47.70	593
		3:00	47.66	580
		5:00	47.60	560
		7:00	47.54	540

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
7	20	8:00	47.51	536
		10:00	47.48	535
		12:00	47.48	550
		13:00	47.49	570
		14:00	47.51	585
		15:00	47.55	602
		16:00	47.60	620
		17:00	47.68	657
		18:00	47.75	685
		19:00	47.82	710
		20:00	47.90	740
		21:00	47.99	772
		22:00	48.08	802
		23:00	48.16	827
		24:00	48.23	849
	21	1:00	48.34	880
		2:00	48.41	903
		3:00	48.48	920
		4:00	48.55	939
		5:00	48.59	954
		7:00	48.65	965
		9:00	48.68	965
		12:00	48.67	953
		15:00	48.58	925
		18:00	48.47	885
		21:00	48.32	830
		24:00	48.21	793
	22	3:00	48.00	721
		6:00	47.83	663
		9:00	47.69	617
		12:00	47.56	577
		15:00	47.50	560
		21:00	47.30	506
		24:00	47.20	482
	23	3:00	47.12	462
		6:00	47.01	438
		9:00	46.95	424
		12:00	46.80	404
		15:00	46.79	389
		21:00	46.66	361
		24:00	46.59	348
	24	6:00	46.45	320
		9:00	46.38	307
		12:00	46.31	296
		15:00	46.26	288
		18:00	46.20	279
	25	9:00	45.96	245
	26	6:00	45.88	235
		9:00	45.85	232
		12:00	45.81	227
		18:00	45.70	214
8	5	1:00	44.80	108
		5:00	45.78	390
		6:00	46.58	662
		7:00	47.39	945
		8:00	47.93	1130
		9:00	48.39	1300
		10:00	48.69	1400
		11:00	48.99	1480
		12:00	49.23	1540
		13:00	49.39	1570
		14:00	49.53	1590
		17:00	49.72	1590
		18:00	49.73	1560
		19:00	49.73	1550
		20:00	49.69	1430
		21:00	49.66	1400
		22:00	49.57	1330
		23:00	49.50	1290
		24:00	49.42	1240
	6	1:00	49.31	1180
		2:00	49.23	1150
		3:00	49.11	1090
		4:00	48.99	1050
		5:00	48.85	990
		6:00	48.72	951
		7:00	48.60	912
		8:00	48.47	875
		9:00	48.35	845
		10:00	48.24	812
		11:00	48.12	780
		12:00	48.01	753

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
8	6	13:00	47.92	730
		14:00	47.82	705
		15:00	47.74	684
		16:00	47.65	656
		17:00	47.52	615
		18:00	47.49	608
		19:00	47.42	585
		20:00	47.34	565
		22:00	47.23	535
		23:00	47.19	520
		24:00	47.13	500
	7	1:00	47.05	475
		3:00	46.95	449
		5:00	46.88	425
		7:00	46.80	405
		9:00	46.73	386
		12:00	46.64	365
		14:00	46.59	361
		17:00	46.56	358
		22:00	46.57	358
		23:00	46.58	400
		24:00	46.82	585
	8	1:00	47.59	915
		2:00	48.20	1150
		3:00	48.69	1330
		4:00	49.18	1500
		5:00	49.62	1670
		6:00	50.01	1800
		8:00	50.56	1950
		9:00	50.77	2000
		11:00	51.10	2090
		13:00	51.29	2120
		15:00	51.42	2120
		16:00	51.46	2110
		18:00	51.46	2100
		20:00	51.44	2080
		22:00	51.38	2030
		24:00	51.31	1990
	9	1:00	51.27	1970
		2:00	51.22	1940
		3:00	51.17	1910
		4:00	51.12	1880
		6:00	51.01	1800
		7:00	50.95	1770
		8:00	50.89	1730
		9:00	50.83	1700
		11:00	50.70	1600
		12:00	50.66	1570
		13:00	50.59	1540
		14:00	50.57	1530
		15:00	50.51	1500
		17:00	50.40	1470
		19:00	50.34	1470
		20:00	50.37	1530
		22:00	50.50	1600
		24:00	50.65	1690
	10	1:00	50.72	1720
		2:00	50.79	1750
		3:00	50.96	1820
		5:00	51.25	1940
		6:00	51.40	2010
		7:00	51.53	2060
		8:00	51.65	2110
		9:00	51.74	2150
		10:00	51.83	2190
		12:00	51.97	2240
		13:00	52.04	2260
		14:00	52.07	2260
		18:00	52.01	2220
		19:00	52.09	2210
		20:00	52.07	2180
		21:00	52.02	2140
		22:00	51.97	2090
		23:00	51.93	2060
		24:00	51.84	2010
	11	1:00	51.75	1960
		2:00	51.67	1920
		3:00	51.56	1860
		4:00	51.45	1820
		5:00	51.39	1790
		7:00	51.18	1690
		9:00	50.98	1610

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
8	11	10:00	50.89	1580
		11:00	50.79	1540
		12:00	50.65	1490
		14:00	50.48	1430
		15:00	50.38	1390
		17:00	50.21	1330
		18:00	50.13	1310
		19:00	50.02	1270
		21:00	49.84	1220
		24:00	49.62	1140
	12	5:00	49.23	1020
		8:00	49.05	954
		10:00	48.92	910
		12:00	48.82	879
		13:00	48.77	855
		15:00	48.67	825
		18:00	48.51	775
		21:00	48.38	733
		24:00	48.27	700
	13	3:00	48.17	669
		6:00	48.07	640
		9:00	47.97	612
		12:00	47.87	589
		18:00	47.69	539
		24:00	47.55	506
	14	4:00	47.49	491
		6:00	47.46	485
		9:00	47.44	480
		13:00	47.49	506
		15:00	47.55	520
		16:00	47.58	528
		17:00	47.60	532
		18:00	47.64	544
		21:00	47.72	566
		24:00	47.74	567
	15	6:00	47.71	556
	16	0:00	47.82	586
		6:00	47.94	594
		9:00	47.98	593
		12:00	47.96	596
		24:00	47.68	532
	17	3:00	47.58	507
		6:00	47.45	476
		9:00	47.34	449
		12:00	47.24	427
		15:00	47.13	402
		18:00	47.02	381
		24:00	46.85	350
	18	6:00	46.70	324
		12:00	46.56	302
		18:00	46.46	286
	19	6:00	46.25	253
		9:00	46.24	252

曹樓水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省魯山縣曹樓村　　東經：112°44′　北緯：33°47′		
集水面積	430 平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由治淮委員會設立爲曹樓水位站。同年8月改設爲曹樓水庫水文站，1953年2月撤銷，1954年6月由治淮委員會復設立爲曹樓實驗水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床略有彎曲，有卵石淤砂，附近無橋墩碼頭。浮標上下斷面相距100公尺，比降上下斷面相距300公尺。比降上斷面上游200公尺處，有兩灌溉渠溝通過左右兩岸，故比降受分流影響。流向趨東南，流速形成東大西小，左岸河床發生沖刷，基本水尺下游約350公尺處有一急灘，可資低控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在曹樓村西北約500公尺處。浮標上斷面在流速儀斷面上游50公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游50公尺處。比降上斷面在基本水尺斷面下游600公尺處。比降下斷面在比降上斷面下游300公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{3-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	曹樓村西北500公尺處。
比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{1-6}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游約600公尺處。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-4}	直立搪瓷尺	在比降上水尺下游300公尺處。

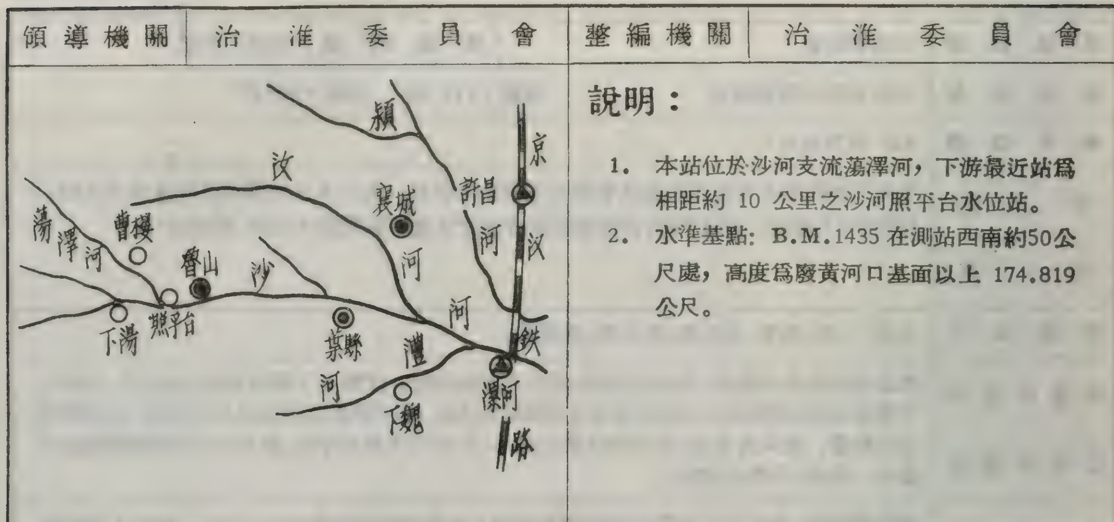
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1435	1953	12		174.819						廢黃河口	本站房東南約50公尺處。
T.B.M.1	1954	5	20	173.282					B.M.1435	廢黃河口	比降上水尺北上23公尺處

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀及浮標，平時每月約測6次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均已校正。高水時用浮標測流，其係數是採用0.85。
含沙量測驗情形	含沙量測驗在測流後進行，共測7次，汲取水樣約在河寬的1/4、1/2、3/4三處，或在河寬1 2處，每處各取全深0.6處一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1952年所設之B.M.已損毀(假定基面)與B.M.1435已無法找出關係。

曹樓水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於沙河支流蕩澤河，下游最近站爲相距約 10 公里之沙河照平台水位站。
2. 水準基點：B.M.1435 在測站西南約50公尺處，高度爲廢黃河口基面以上 174.819 公尺。

鄧溝
蕩
PcF3-1–PcF2-3
曹樓
水文站
B.M.1435
澤
T.B.M.I
SU1-1–SU1-6
小卧嶺
平嶺
SL1-1–SL1-4
河

比例:1:10000

淮河中上游區穎河水系蕩澤河

曹樓水文站1954年逐日平均水位表

河南省魯山縣曹樓村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						170.57	170.57	170.77	171.01	170.85	170.82	171.00
2						170.58	170.52	170.73	171.05	170.86	170.82	170.95
3						170.56	170.57	171.21	171.02	170.86	170.82	170.92
4						170.57	170.81	171.99	171.04	170.88	170.82	170.90
5						170.60	170.76	171.23	171.01	170.90	170.82	170.89
6						170.56	170.77	171.36	170.99	170.89	170.82	170.88
7						170.56	170.85	172.04	170.96	170.91	170.82	170.87
8						170.58	170.80	171.54	170.94	170.94	170.82	170.86
9						170.57	170.77	171.71	170.92	170.92	170.82	170.86
10						170.56	170.74	171.32	170.92	170.91	170.82	170.86
11						170.55	170.76	171.18	171.08	170.89	170.82	170.85
12						170.54	171.40	171.07	171.05	170.87	170.81	170.85
13						170.55	171.43	171.16	170.99	170.87	170.82	170.84
14						170.55	171.21	171.16	170.95	170.87	170.82	170.84
15						170.55	171.05	171.14	170.92	170.87	170.82	170.84
16						170.55	171.88	171.06	170.90	170.86	170.82	170.83
17						170.54	171.26	171.00	170.89	170.84	170.82	170.84
18						170.54	170.96	171.02	170.90	170.84	170.82	170.84
19						170.53	171.25	171.18	170.89	170.84	170.82	170.84
20					170.70	170.52	171.12	171.24	170.88	170.84	170.82	170.84
21					170.98	170.53	171.01	171.14	170.87	170.84	170.81	170.84
22					170.84	170.50	170.88	171.07	170.88	170.84	170.82	170.83
23					170.84	170.56	170.89	171.23	170.88	170.83	170.81	170.85
24					170.77	170.88	170.81	171.19	170.86	170.84	170.81	170.84
25					170.76	170.76	170.76	171.09	170.87	170.84	170.86	170.85
26					170.74	170.70	170.74	171.21	170.86	170.83	170.90	170.84
27					170.71	170.65	170.77	171.23	170.85	170.83	170.89	170.84
28					170.68	170.64	170.73	171.13	170.85	170.83	171.04	170.84
29					170.66	170.62	170.80	171.08	170.84	170.82	171.05	170.84
30					170.60	170.61	170.81	171.04	170.85	170.82	171.06	170.83
31					170.56		170.77	171.02		170.82		170.83
平均					——	170.59	170.92	171.18	170.93	170.86	170.85	170.86
最高					(171.05)	171.01	172.37	172.78	171.26	170.95	171.07	171.01
日期					(21)	24	16	4	11	8	28	1
最低					(170.56)	170.50	170.47	170.71	170.84	170.82	170.81	170.83
日期					(30)	20	2	2	28	27	5	15

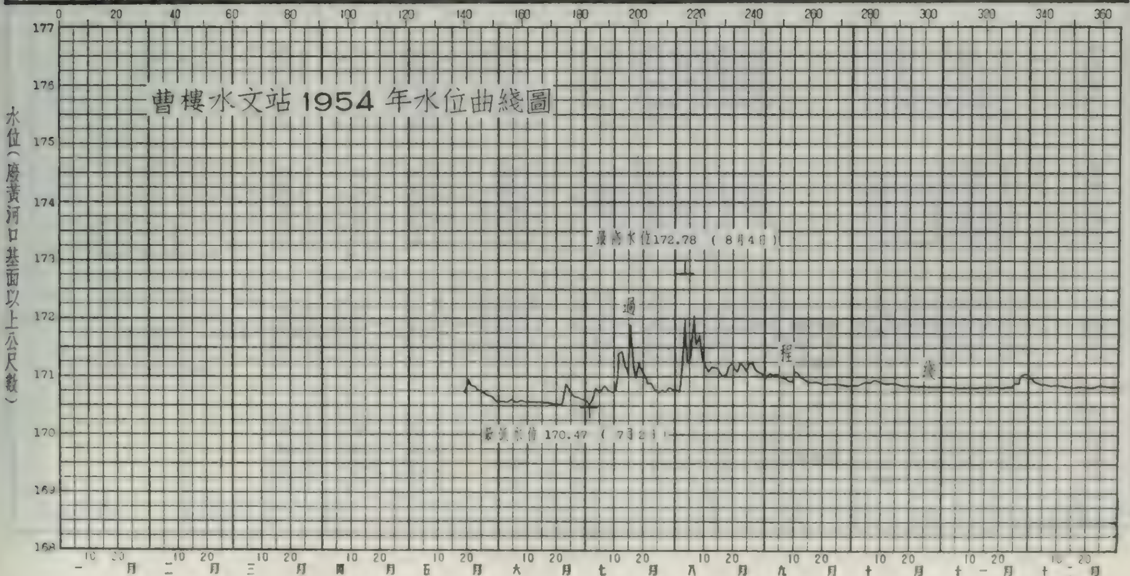
全年統計			
最高水位 172.78　8月4日	最低水位 (170.47)　(7月2日)	水位較差 (2.31)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 171.21　8月	最低月平均水位 (170.59) (6月)

附註

1.本站基本水尺於8月1日移設上游600公尺處，8月1日以前已用關係曲綫法換算爲本站水位。

2.冰期情況(去冬今春)未記載。

符號　( )不全統計



淮河中上游區潁河水系蕩澤河

曹樓水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣曹樓村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	9	15:15-17:20	流速儀	170.55	170.55	0.49	1.77	0.28	14.1	0.12			
2		13	16:45-17:52	"	170.55	170.55	0.31	1.07	0.29	14.0	0.08			
3		18	10:45-11:26	"	170.54	170.54	0.31	1.15	0.27	10.8	0.11			
4		23	19:15-19:55	"	170.74	170.74	2.04	5.00	0.41	27.6	0.18			
5		23	21:06-21:58	"	170.72	170.72	1.73	4.50	0.38	27.2	0.16			
6		24	5:25- 6:08	"	171.01	171.01	4.93	10.7	0.46	44.4	0.24			
7		24	15:02-15:53	"	170.84	170.84	2.90	6.60	0.44	35.0	0.19			
8		26	18:00-18:40	"	170.66	170.66	0.85	2.47	0.34	22.9	0.11			
9	7	3	8:20- 8:45	"	170.52	170.52	0.39	1.43	0.27	19.5	0.07			
10		4	1:06- 1:43	"	170.79	170.79	1.95	4.83	0.40	28.2	0.17			
11		6	19:03-19:38	"	170.84	170.84	2.75	5.80	0.47	29.5	0.20			
12		10	5:55- 6:29	"	170.76	170.76	1.57	3.73	0.42	27.3	0.14			
13		11	19:25-19:53	"	170.79	170.79	2.28	4.91	0.46	28.2	0.18			
14		12	11:56-12:35	浮標	171.67	171.67	71.1+	(37.9)	1.88+	59.4	0.64			
15		12	15:30-16:05	"	171.67	171.67	78.5+	(42.8)	1.84+	63.4	0.68			
16		13	6:30- 7:25	"	171.47	171.47	35.4+	(28.1)+	1.26+	54.6	0.51+			
17		13	18:00-18:35	"	171.40	171.40	25.4	(26.2)	0.97	53.8	0.49			
18		14	8:38- 9:50	流速儀	171.24	171.24	15.0	20.4	0.74	53.1	0.38			
19		14	18:50-19:55	"	171.14	171.14	9.59	14.4	0.66	45.2	0.32			
20		15	8:45- 9:35	"	171.01	171.01	6.84	11.3	0.60	35.9	0.31			
21		16	6:25- 7:16	浮標	171.93	171.93	176+	(81.5)+	2.16+	86.7	0.90+			
22		16	9:00- 9:50	"	172.34	172.34	323+	(124)+	2.65+	161.7	0.77+			
23		16	14:08-15:00	"	172.01	172.01	206+	(88.6)+	2.32+	91.4	0.97+			
24		17	6:00- 6:50	"	171.40	171.40	69.2+	(42.8)+	1.62+	62.2	0.69+			
25		17	18:00-18:28	"	171.07	171.07	26.6+	(23.2)	1.15+	54.1	0.43+			
26		18	8:27- 8:57	"	170.99	170.99	19.5	(21.9)	0.89	53.0	0.41			
27		19	9:00- 9:30	"	171.35	171.35	57.2	(34.9)	1.64	56.7	0.62			
28		20	8:30- 9:05	"	171.14	171.14	37.9	(30.8)	1.23	55.5	0.55			
29		21	15:05-15:40	"	170.99	170.99	14.2	(18.5)	0.77	52.0	0.36			
30		22	18:10-18:50	流速儀	170.84	170.84	8.66	14.1	0.61	50.5	0.28			
31		23	17:40-18:35	"	171.07	171.07	16.8	23.2	0.72	51.8	0.45			
32		24	7:52- 8:31	"	170.81	170.81	7.30	12.6	0.58	49.8	0.25			
33		27	7:45- 8:25	"	170.82+	170.82+	7.42	12.6	0.59	49.5	0.25			
34		29	13:58-14:40	"	170.81	170.81	7.26	12.5	0.58	50.0	0.25			
35	8	1	17:35-18:09	"	170.76	170.76	3.55	7.00	0.51	45.9	0.15			
36		3	15:10-15:38	"	171.08	171.08	20.8	23.3	0.89	54.6	0.43			
37		3	16:25-17:08	浮標	171.55	171.55	89.2	(53.8)	1.66	69.4	0.77			
38		3	17:50-18:20	"	171.85	171.85	175	(74.8)	2.34	85.6	0.87			
39		4	8:15- 8:20	"	172.48	172.48	391	(153)	2.56	163.6	0.94			
40		4	10:10-10:15	"	172.26	172.26	324	(120)	2.70	148.9	0.80			
41		4	15:00-16:00	"	171.79	171.79	142	(69.4)	2.04	81.2	0.85			
42		4	18:30-19:00	"	171.60	171.60	104	(53.8)	1.93	76.5	0.70			
43		5	6:45- 7:10	"	171.26	171.26	34.7	(29.5)	1.18	63.5	0.43			
44		5	18:00-18:29	"	171.11	171.11	18.4	(19.1)	0.96	46.2	0.33			
45		6	19:05-19:13	"	172.50	172.50	400	(156)	2.56	163.6	0.96			
46		7	10:05-10:21	"	172.65	172.65	464	(179)	2.59	163.9	1.09			
47		7	15:29-15:40	"	172.14	172.14	250	(106)	2.36	126.4	0.84			
48		8	8:35- 9:05	"	171.49	171.49	69.1	(44.6)	1.55	66.6	0.67			
49		9	8:55- 9:40	"	172.48	172.48	407	(151)	2.70	166.0	0.91			
50		9	12:38-13:20	"	172.06	172.06	226	(93.3)	2.42	104.3	0.89			
51		9	18:22-19:05	"	171.59	171.59	98.6	(53.4)	1.85	80.1	0.67			
52		10	18:10-18:35	"	171.28	171.28	31.0	(33.5)	0.92	70.6	0.47			
53		11	18:30-19:00	流速儀	171.15	171.15	17.7	25.3	0.70	68.0	0.37			
54		13	12:30-13:00	浮標	171.42	171.42	70.1	(40.7)	1.72	69.7	0.58			
55		16	6:35- 7:05	流速儀	171.08	171.08	13.4	22.7	0.59	65.7	0.34			
56		18	8:20- 8:50	"	171.03	171.03	10.6	17.0	0.62	62.8	0.27			
57		19	6:36- 7:00	浮標	171.19	171.19	24.1	(27.8)	0.87	69.2	0.40			
58		19	15:54-16:15	"	171.25	171.25	29.9	(31.6)	0.95	69.1	0.46			
59		20	17:55-18:30	流速儀	171.21	171.21	21.6+	29.5	0.73+	69.6	0.42			
60		22	10:15-11:03	"	171.06	171.06	9.33	18.3	0.51	65.4	0.28			

淮河中上游區潁河水系蕩澤河

曹樓水文站1954年流量實測成果表

河南省魯山縣曹樓村

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	23	11:42-12:05	浮標	171.42	171.42	61.1	(43.8)	1.39	73.5	0.60			
62		23	13:50-14:11	"	171.29	171.29	37.9	(31.4)	1.21	69.6	0.45			
63		24	9:10- 9:36	"	171.21	171.21	22.4+	(27.1)+	0.83+	69.5	0.39+			
64		25	9:32- 9:57	流速儀	171.10	171.10	11.6	20.2	0.57	67.4	0.30			
65		26	12:42-13:08	浮標	171.43	171.43	52.2+	(43.0)	1.22+	74.9	0.57			
66		26	18:05-18:27	"	171.33	171.33	41.6	(35.4)	1.18	71.0	0.50			
67		27	8:00- 8:20	"	171.26	171.26	28.0+	(30.2)	0.93+	69.8	0.43			
68		28	8:35- 8:50	"	171.14	171.14	16.3	(21.9)	0.74	68.0	0.32			
69		30	10:45-11:10	流速儀	171.05	171.05	10.2	16.6	0.61	64.4	0.26			
70	9	1	9:55-10:16	"	171.00	171.00	7.33	12.5	0.59	60.9	0.20			
71		2	8:20- 9:00	"	171.07	171.07	10.0	15.3	0.65	65.2	0.23			
72		5	9:23- 9:44	"	171.01	171.01	7.44	12.8	0.58	61.6	0.21			
73		7	17:08-17:27	"	170.96	170.96	4.46+	8.85	0.50+	50.9	0.17			
74		10	9:24- 9:51	"	170.92	170.92	3.29	6.60	0.50	46.1	0.14			
75		11	10:57-11:20	浮標	171.24	171.24	26.4	28.2	0.94	69.4	0.41			
76		11	18:04-18:32	流速儀	171.15	171.15	15.9	21.8	0.73	68.1	0.32			
77		12	9:00- 9:30	"	171.06	171.06	9.49	16.7	0.57	64.3	0.26			
78		13	8:20- 8:37	"	170.99	170.99	6.24	10.9	0.57	58.9	0.18			
79		14	17:05-17:32	"	170.94	170.94	4.82	9.20	0.52	50.6	0.18			
80		16	11:07-11:32	"	170.90	170.90	3.66	7.56	0.48	46.1	0.16			
81		18	8:45- 9:11	"	170.90	170.90	3.21	6.55	0.49	44.5	0.15			
82		20	8:22- 8:46	"	170.88	170.88	2.37	5.54	0.42	43.0	0.13			
83		22	14:33-15:00	"	170.88	170.88	2.86	6.61	0.43	44.0	0.15			
84		24	11:36-11:54	"	170.86	170.86	2.62	5.71	0.46	43.4	0.13			
85		26	11:07-11:38	"	170.86	170.86	2.03	5.09	0.40	42.4	0.12			
86		28	17:25-17:45	"	170.84	170.84	1.63	3.90	0.42	40.2	0.10			
87		30	14:43-15:13	"	170.85	170.85	1.87	4.78	0.39	41.2	0.12			
88	10	1	15:00-15:23	"	170.85	170.85	2.09	4.90	0.43	42.5	0.12			
89		3	16:12-16:42	"	170.86	170.86	2.07	5.19	0.40	42.4	0.12			
90		5	9:01- 9:31	"	170.90	170.90	3.48	7.11	0.49	45.2	0.16			
91		7	9:00- 9:27	"	170.91	170.91	3.58	7.30	0.49	45.2	0.16			
92		10	13:55-14:35	"	170.91	170.91	3.56	7.29	0.49	45.0	0.16			
93		14	8:55- 9:20	"	170.87	170.87	2.09	5.04	0.42	41.5	0.12			
94		17	14:50-15:16	"	170.84	170.84	2.02	4.28	0.47	42.3	0.10			
95		21	11:25-12:02	"	170.84	170.84	1.85	4.33	0.43	41.8	0.10			
96		27	14:45-15:04	"	170.83	170.83	1.54	4.03	0.38	39.1	0.10			
97		31	11:30-11:45	"	170.82	170.82	1.71	4.17	0.41	37.1	0.11			
98	11	5	8:45- 9:20	"	170.82	170.82	1.50	3.66	0.41	34.2	0.11			
99		11	16:45-17:15	"	170.82	170.82	1.27	3.10	0.41	29.7	0.10			
100		15	9:33- 9:50	"	170.82	170.82	1.50	3.70	0.40	33.7	0.11			
101		21	9:30- 9:50	"	170.81	170.81	1.49	3.75	0.40	33.1	0.11			
102		25	10:40-11:40	"	170.86	170.86	2.08	5.00	0.42	42.4	0.12			
103		28	10:20-11:00	"	171.05	171.05	11.0	17.6	0.63	61.6	0.29			
104	12	5	13:30-13:50	"	170.88	170.88	3.19	5.98	0.53	40.4	0.14			
105		10	10:03-10:30	"	170.86	170.86	2.04	4.81	0.42	37.3	0.13			
106		16	9:00- 9:45	"	170.83	170.83	1.78	3.99	0.45	37.2	0.11			
107		21	13:30-13:45	"	170.84	170.84	1.76	4.53	0.39	37.1	0.12			
108		26	10:50-11:20	"	170.84	170.84	1.68	4.08	0.41	37.2	0.11			

全年統計

最大實測流量 464 秒公方 8月7日　最小實測流量 0.31 秒公方 6月13日

實測測點最大流速 5.00 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月6日

附註

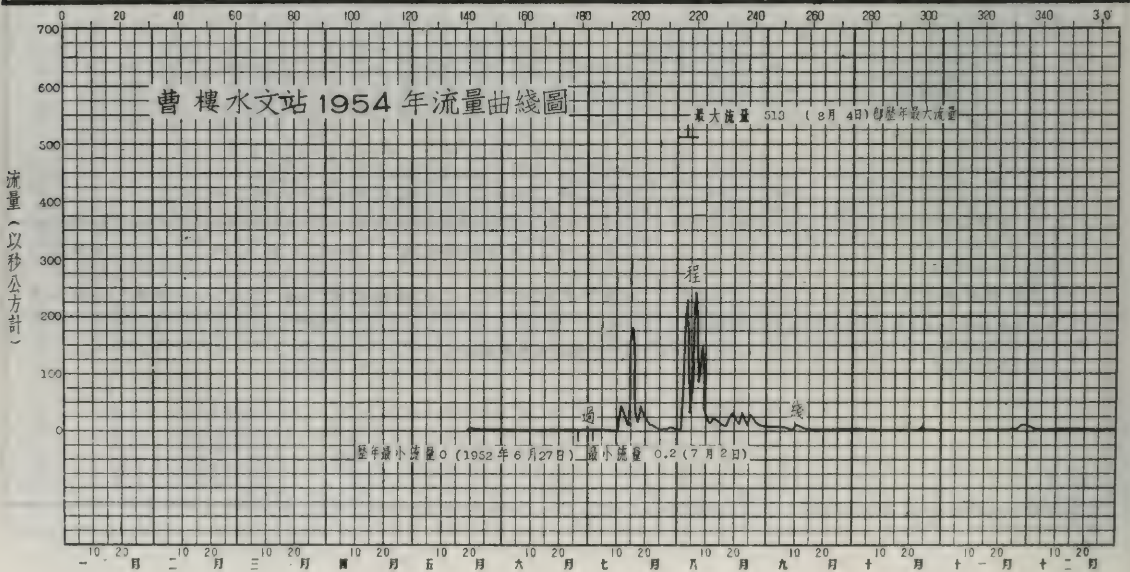
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次14-16,21-23,25,59,63,65,67,73因河床冲刷，所用斷面欠準 故改正之。
3. +為改正數值

淮河中上游區穎河水系蕩澤河
曹樓水文站1954年逐日平均流量表

河南省魯山縣曹樓村　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.63	0.62	4.58	7.20	1.90	1.42	6.70
2						0.69	0.40	2.91	9.20	2.14	1.42	4.60
3						0.56	0.50	81.4	7.70	2.14	1.42	3.70
4						0.63	2.56	230	8.70	2.62	1.42	3.10
5						0.82	1.80	30.8	7.20	3.10	1.42	2.80
6						0.56	1.95	80.1	6.28	2.86	1.42	2.62
7						0.56	2.97	242	5.02	3.40	1.42	2.38
8						0.69	2.26	85.5	4.30	4.30	1.42	2.14
9						0.63	1.87	145	3.70	3.70	1.42	2.14
10						0.56	1.65	41.9	3.70	3.40	1.42	2.14
11						0.50	1.98	22.8	11.1	2.86	1.42	1.90
12						0.46	44.4	13.7	9.20	2.38	1.26	1.90
13						0.50	32.4	23.4	6.28	2.38	1.42	1.74
14						0.50	13.8	20.6	4.60	2.38	1.42	1.74
15						0.50	11.6	19.0	3.70	2.38	1.42	1.74
16						0.50	182	13.0	3.10	2.14	1.42	1.58
17						0.46	49.6	9.80	2.86	1.74	1.42	1.74
18						0.46	15.1	10.8	3.10	1.74	1.42	1.74
19						0.42	46.6	24.2	2.86	1.74	1.42	1.74
20					1.60	0.38	31.9	30.9	2.62	1.74	1.42	1.74
21					5.03	0.42	18.8	19.0	2.38	1.74	1.26	1.74
22					3.02	0.30	10.1	13.7	2.62	1.74	1.42	1.58
23					3.02	0.56	10.2	30.8	2.62	1.58	1.26	1.58
24					2.27	3.52	6.98	19.9	2.14	1.74	1.26	1.74
25					2.17	2.17	4.57	11.8	2.38	1.74	2.14	1.90
26					1.98	1.60	3.65	27.0	2.14	1.58	3.10	1.74
27					1.70	1.20	4.56	24.6	1.90	1.58	2.86	1.74
28					1.44	1.12	3.43	14.3	1.90	1.58	8.70	1.74
29					1.28	0.97	5.95	11.1	1.74	1.42	9.20	1.74
30					0.82	0.90	6.48	8.70	1.90	1.42	9.83	1.58
31					0.56		4.58	7.70		1.42		1.58
總數					(24.89)	23.77	525.26	1320.99	134.14	68.58	69.27	68.54
平均					——	0.79	16.9	42.6	4.47	2.21	2.31	2.21
最大					(6.27)	5.55	320	513	28.2	4.60	10.5	6.70
日期					(21)	24	16	4	11	8	28	1
最小					(0.56)	0.30	0.20	2.40	1.74	1.42	1.26	1.58
日期					(30)	20	2	2	28	27	5	15

項目			
全年統計	最大流量 513 8月4日	最小流量 (0.20) (7月2日)	流量比率 (2560)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 42.6 8月	最小月平均流量 (0.79) (6月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 513 1954年8月4日	最小流量 0 1952年6月27日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量係根據實測點連綫並依日序推求。 2.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



曹樓水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省魯山縣曹樓村　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
7	12	6:00	170.97	5.25
		9:00	171.47	36.5
		12:00	171.67	72.0
		15:00	171.72	85.0
		16:15	171.67	80.0
		16:19	171.67	80.0
		18:00	171.65	68.5
	13	0:00	171.54	47.3
		6:00	171.47	36.5
		9:00	171.45	34.0
		12:00	171.42	30.0
		15:00	171.42	30.0
		18:00	171.40	28.0
	14	0:00	171.33	21.3
		6:00	171.29	18.3
		9:00	171.24	15.0
		12:00	171.20	12.5
		15:00	171.18	11.5
		18:00	171.14	9.70
	15	0:00	171.09	8.00
		6:00	171.05	7.00
		9:00	171.01	6.00
		12:00	171.01	6.00
		15:00	170.99	5.70
		18:00	170.99	5.70
	16	0:00	171.28	48.0
		5:20	171.54	82.0
		9:00	172.37	320
		9:52	172.32	313
		9:54	172.32	313
		12:00	172.01	214
		15:00	172.03	220
		16:00	172.06	227
		17:30	171.98	205
		19:00	171.96	199
	17	0:00	171.77	146
		3:00	171.47	78.0
		6:00	171.42	70.0
		9:00	171.33	55.0
		12:00	171.20	37.7
		15:00	171.11	27.5
		18:00	171.07	23.7
	18	0:00	171.03	20.5
		6:00	170.99	17.5
		12:00	170.97	15.5
		15:00	170.95	14.7
		18:00	170.91	12.0
	19	0:00	170.96	15.4
		4:00	170.99	17.5
		8:00	171.35	58.3
		12:00	171.40	66.0
		14:00	171.33	55.0
	20	0:00	171.33	55.0
		12:00	171.09	25.4
		18:00	171.09	25.4
	21	6:00	171.05	22.0
		12:00	171.01	19.0
		18:00	170.97	15.5
		24:00	170.94	13.9
8	3	6:00	170.75	3.80
		9:00	170.79	5.50
		12:00	170.81	6.40
		15:00	170.90	11.0
		16:00	171.31	40.0
		17:00	171.68	118
		17:30	171.73	131
		18:00	171.91	187
		18:30	171.92	190
		19:00	171.91	187
		19:30	171.95	202
		20:30	172.36	353
		21:00	172.42	376
		21:10	172.44	383
		22:00	172.28	323
		23:00	172.08	247
	4	0:00	172.13	266
		0:30	172.26	315
		1:10	172.24	308
		1:40	172.29	327
		3:00	172.26	315
		4:30	172.18	284
		5:00	172.13	266

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	4	5:30	172.18	284
		6:00	172.38	360
		6:20	172.73	493
		6:30	172.78	513
		7:30	172.66	466
		8:00	172.49	402
		9:00	172.39	364
		14:00	171.88	177
		16:00	171.75	136
		18:00	171.66	113
		19:00	171.58	93.0
	5	0:00	171.41	57.7
		6:00	171.29	37.0
		9:00	171.22	27.8
		12:00	171.16	20.8
		18:00	171.11	16.5
	6	0:00	171.31	41.4
		1:00	171.36	49.6
		2:00	171.33	44.8
		3:00	171.30	39.6
		6:00	171.14	19.0
		9:00	171.11	16.5
		12:00	171.06	13.0
		15:00	171.08	14.4
		18:00	171.10	15.7
		19:00	172.42	376
		19:10	172.52	413
		19:30	172.47	394
		19:40	172.49	402
		20:00	172.45	387
		21:00	172.17	280
		22:00	171.97	207
		23:00	171.87	173
	7	0:00	171.76	140
		1:00	171.74	134
		2:00	171.65	111
		3:00	171.58	93.4
		4:00	171.55	89.0
		5:00	171.70	123
		6:00	171.67	116
		7:00	171.95	201
		11:00	172.77	509
		11:20	172.78	514
		12:00	172.65	463
		15:00	172.17	280
		18:00	171.92	190
		18:30	171.90	184
		20:00	172.10	254
		23:00	171.82	157
	8	0:00	171.92	190
		2:00	171.76	140
		3:00	171.77	142
		9:00	171.48	71.0
		12:00	171.44	63.0
		18:00	171.49	73.0
	9	0:00	171.40	55.0
		6:00	171.37	50.0
		8:30	172.19	288
		9:00	172.57	431
		12:00	172.08	247
		12:20	172.20	292
		13:00	172.04	232
		15:00	171.83	160
		18:00	171.63	105
		21:00	171.51	77.0
	10	0:00	171.46	67.0
		12:00	171.29	38.0
		18:00	171.28	36.6

婁子溝水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省伊陽縣趙莊　　東經：112°27′　北緯：34°07′		
集水面積	1260平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月1日由治淮委員會設立爲婁子溝三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床較順直，無水草、深潭，河底爲卵石及流沙構成，易於冲淤，兩岸爲峻山，高水無漫溢。浮標上下斷面間距300公尺，比降上下斷面間距150公尺。基本斷面下游約300公尺處，有束狹急灘，可資中、低水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面，比降上斷面及浮標中斷面）在西塔村山脚下。浮標上斷面在基本水尺斷面上游150公尺處。浮標下斷面（兼比降下斷面）在基本水尺斷面下游150公尺處。		

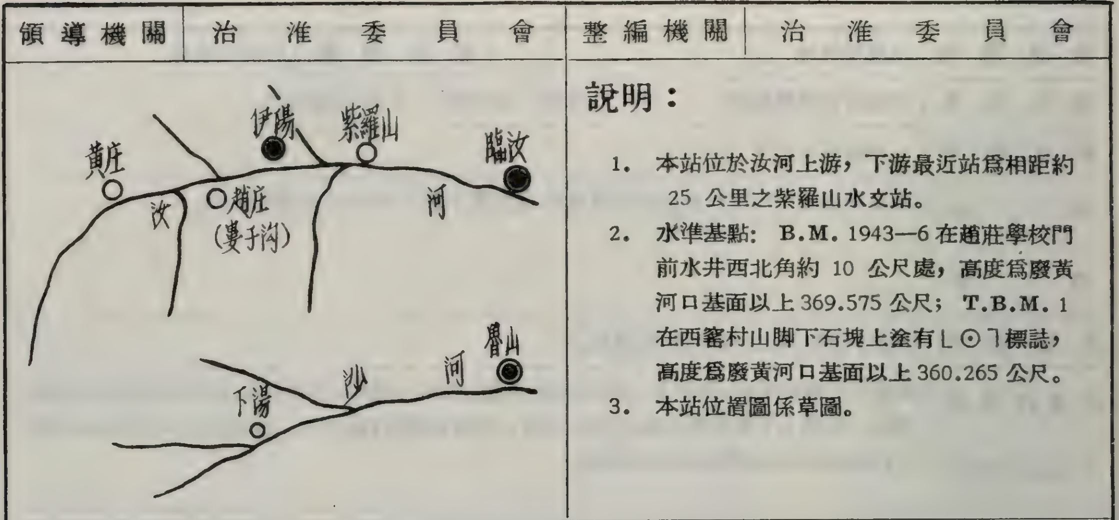
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在西塔村山脚下約50公尺處，汝河右岸。
	比降下水尺 S_{L2-1}—S_{L2-2}	直立搪瓷尺	在東塔村山脚下約50公尺處，汝河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M. 1943—6(明)	1954	1		369.575						廢黃河口	在趙莊初小門前水井西北角約10公尺處。
	T.B.M.1	1954	7	1	400.000	1954	11	1	360.265	1943—6(明)	廢黃河口	在西塔村山脚下石尖上塗有“⊙”標誌。
	T.B.M.2	1954	7	11	400.326	1954	11	1	360.591	1943—6(明)	廢黃河口	在東塔村山脚下石尖上塗有“⊙”標誌。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀、浮標，平時每月6次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。浮標在岸上投擲，流量在50秒公方以上均得用浮標施測。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點已經本會精密水準隊所測基點接測，高度改正數爲－39.735公尺，本年水位已加改正。 2. 本站流量段原設前坪村，觀測一個月，於本年7月1日移設於上游約5公里塔村處。

婁子溝 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汝河上游，下游最近站爲相距約 25 公里之紫羅山水文站。
2. 水準基點：B.M. 1943—6 在趙莊學校門前水井西北角約 10 公尺處，高度爲廢黃河口基面以上 369.575 公尺；T.B.M. 1 在西窰村山脚下石塊上塗有 L ⊙ ˥ 標誌，高度爲廢黃河口基面以上 360.265 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區穎河水系汝河
婁子溝水文站1954年逐日平均水位表

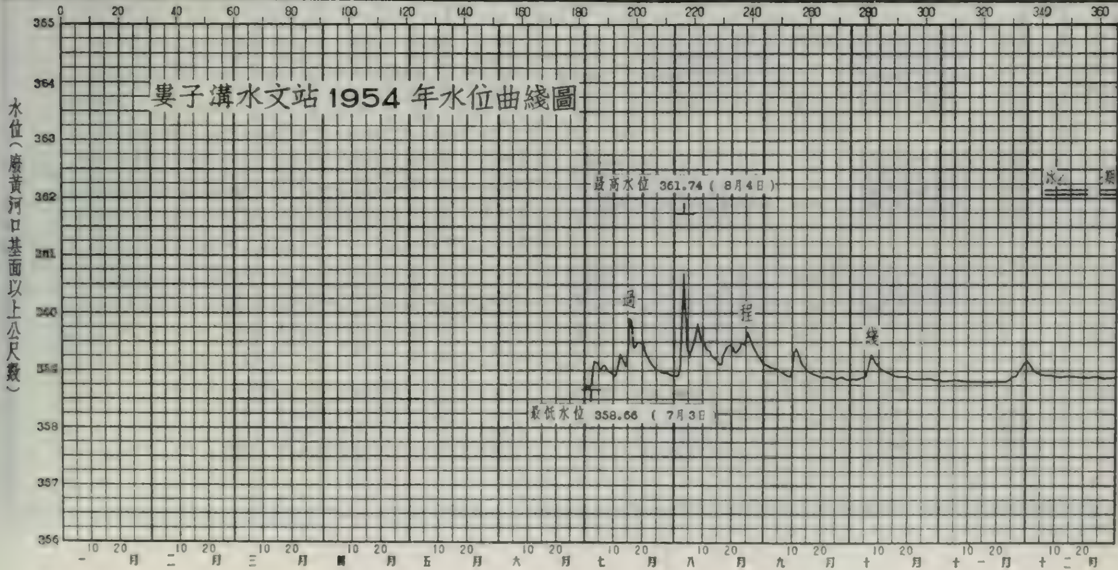
河南省伊陽縣趙莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1							358.70	358.90	359.12	358.84	358.83	359.16
2							358.68	358.90	359.10	358.86	358.84	359.08
3							358.76	359.08	359.06	358.84	358.83	359.02
4							359.16	360.68	359.06	358.86	358.84	358.97
5							359.12	359.50	359.04	358.88	358.85	358.95
6							359.00	359.22	359.00	358.90	358.85	358.93
7							359.08	359.44	358.98	359.04	358.84	358.92 ‖
8							359.06	359.56	358.96	359.28	358.83	358.92 ‖
9							358.96	359.84	358.92	359.20	358.83	358.92 ‖
10							358.94	359.54	358.90	359.10	358.83	358.91 ‖
11							358.90	359.48	359.32	359.04	358.83	358.90 ‖
12							359.06	359.36	359.40	359.00	358.82	358.89 ‖
13							359.30	359.36	359.24	358.98	358.82	358.89 ‖
14							359.18	359.24	359.12	358.96	358.82	358.90 ‖
15							359.06	359.18	359.04	358.94	358.83	358.90 ‖
16							359.92	359.14	359.00	358.92	358.83	358.89 ‖
17							359.88	359.08	358.96	358.90	358.83	358.89 ‖
18							359.38	359.30	358.94	358.90	358.82	358.88 ‖
19							359.50	359.40	358.92	358.90	358.82	358.88 ‖
20							359.48	359.46	358.90	358.90	358.82	358.88 ‖
21							359.44	359.40	358.88	358.88	358.82	358.88 ‖
22							359.28	359.30	358.90	358.86	358.82	358.88
23							359.18	359.36	358.90	358.86	358.82	358.88
24							359.10	359.50	358.88	358.86	358.82	358.90
25							359.04	359.44	358.86	358.86	358.86	358.89
26							359.02	359.68	358.86	358.86	358.91	358.87 ‖
27							358.98	359.56	358.88	358.86	358.91	358.87 ‖
28							358.96	359.44	358.88	358.86	358.97	358.86 ‖
29							358.94	359.36	358.86	358.86	359.03	358.88 ‖
30							358.94	359.26	358.84	358.84	359.13	358.87 ‖
31							358.92	359.18		358.84		358.88 ‖
平均							359.13	359.39	358.99	358.93	358.86	358.91
最高							360.89	361.74	359.68	359.30	359.18	359.17
日期							16	4	11	8	30	1
最低							358.66	358.90	358.84	358.84	358.81	358.86
日期							3	1	30	1	14	28

全年統計			
最高水位 361.74　8月4日	最低水位(358.66)　(7月3日)	水位較差 (3.08)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 359.39　8月	最低月平均水位 (358.86)(11月)

附註：
1.本站於7月 1 日開始觀測。
2.本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數　-39.735 公尺。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰



淮河中上游區穎河水系汝河

婁子溝 水文站1954年流量實測成果表

河南省伊陽縣趙莊

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
1	7	3	6:10- 6:35	流速儀	358.66	358.66	1.62	5.09	0.32	33.0	0.15	8.6		
2		4	6:00- 6:53	"	359.02	359.02	14.5	24.6	0.59	71.0	0.35	13		
3		4	10:50-11:30	"	359.27	359.27	37.2	46.0	0.81	76.3	0.60	14		
4		4	18:15-18:45	"	359.28	359.28	36.9	44.8	0.82	74.5	0.60	15		
5		5	9:10- 9:42	"	359.14	359.14	21.4	32.0	0.67	73.2	0.44	14		
6		6	6:00- 6:43	"	359.01	359.01	11.9	23.5	0.51	71.0	0.33	14		
7		7	12:00-12:38	"	359.11	359.11	18.2	31.8	0.57	72.5	0.44	14		
8		8	12:00-12:25	"	359.07	359.07	16.8	25.8	0.65	72.2	0.36	15		
9		12	15:35-16:05	"	359.13	359.13	19.2	30.7	0.62	74.0	0.42	14		
10		13	7:30- 8:00	"	359.30	359.30	39.9	46.0	0.87	76.5	0.60	18		
11		14	15:00-15:45	"	359.16	359.16	22.6	32.7	0.69	74.0	0.44	17		
12		16	16:30-17:00	浮標	360.89	360.89	627+	(194)	3.23+	112.0	1.73	——		
13		16	18:00-18:30	"	360.88	360.88	610+	(193)	3.15+	112.0	1.72	——		
14		17	9:50-10:20	"	359.90	359.90	226+	(96.2)	2.35+	92.0	1.04	18		
15		19	11:25-12:00	"	359.54	359.54	111+	(64.0)	1.73+	86.9	0.74	17		
16		19	16:30-17:20	"	359.68	359.68	152+	(75.8)	2.00+	89.6	0.85	19		
17		20	9:30- 9:57	"	359.48	359.48	89.2+	(85.9)	1.51+	85.8	0.69	17		
18		21	15:40-16:15	流速儀	359.41	359.41	46.2+	51.0	0.91+	82.8	0.62	14		
19		23	19:20-19:45	"	359.16	359.16	17.9	28.5	0.63	80.0	0.36	15		
20		26	9:30- 9:50	"	359.02	359.02	9.79	19.1	0.51	75.0	0.25	14		
21		28	17:25-17:47	"	358.96	358.96	7.16	15.0	0.48	71.0	0.21	13		
22		30	17:25-17:51	"	358.94	358.94	6.93	14.8	0.47	69.0	0.[illegible]2	13		
23	8	2	17:30-17:53	"	358.89	358.89	4.17	9.51	0.44	63.7	0.[illegible]5	12		
24		4	7:25- 7:35	浮標	361.74	361.74	1290+	(304)	4.24+	130.0	2.34	——		
25		4	8:10- 8:24	"	361.61	361.61	1100+	(289)	3.81+	127.2	2.27	——		
26		4	10:35-10:47	"	361.22	361.22	808+	(241)	3.35+	118.2	2.04	——		
27		4	11:45-12:15	"	361.09	361.09	754	(222)	3.40+	115.2	1.93	——		
28		4	15:17-15:40	"	360.49	360.49	407	(160)	2.54	104.2	1.53	——		
29		4	17:10-17:40	"	360.28	360.28	323+	(138)	2.34+	100.8	1.37	——		
30		4	19:30-19:46	"	360.12	360.12	268+	(121)	2.21+	98.5	1.23	——		
31		5	9:25-10:20	"	359.48	359.48	99.4	(64.9)	1.53	87.7	0.74	——		
32		7	14:20-15:00	"	359.47	359.47	88.4	(61.4)	1.44	86.3	0.71	——		
33		7	18:00-18:35	"	359.60	359.60	134+	(73.0)	1.84+	90.7	0.80	——		
34		8	18:00-18:35	"	359.55	359.55	101+	(64.2)	1.57+	87.3	0.74	——		
35		9	9:00- 9:30	"	359.93	359.93	249	(103)	2.42	96.6	1.07	——		
36		9	11:08-11:34	"	360.14	360.14	280	(117)	2.39	98.0	1.19	——		
37		9	11:50-12:20	"	360.15	360.15	314	(123)	2.55	99.0	1.24	——		
38		9	13:00-13:12	"	360.18	360.18	338+	(127)	2.66+	99.2	1.28	——		
39		9	18:00-18:40	"	359.94	359.94	253+	(105)	2.41+	96.7	1.08	——		
40		10	15:35-16:00	"	359.44	359.44	90.0	(59.1)	1.52	85.2	0.69	18		
41		13	16:45-17:25	流速儀	359.32	359.32	37.3	47.5	0.78	68.7	0.69	16		
42		15	18:15-18:45	"	359.17	359.17	22.9	32.4	0.71	63.0	0.51	15		
43		18	11:30-11:55	"	359.35	359.35	41.1+	51.2+	0.80+	70.5	0.73+	17		
44		21	15:00-15:38	"	359.38	359.38	41.8+	51.4+	0.81+	65.5	0.78+	17		
45		24	9:00- 9:35	浮標	359.47	359.47	89.2+	(61.3)	1.46+	86.3	0.71	——		
46		26	15:06-15:35	"	359.84	359.84	208	(95.4)	2.18	95.1	1.00	——		
47		26	16:25-17:00	"	360.09	360.09	306+	(118)	2.59+	98.2	1.28	——		
48		26	17:28-17:48	"	360.12	360.12	307+	(122)	2.51+	98.6	1.24	——		
49		26	19:00-19:25	"	360.08	360.08	298	(118)	2.53	98.2	1.20	——		
50		27	9:00- 9:25	"	359.59	359.59	118+	(72.0)	1.64+	90.5	0.80	——		
51		30	11:20-11:47	流速儀	359.27	359.27	28.8	34.1	0.84	62.5	0.54	16		
52	9	1	17:30-17:50	"	359.11	359.11	15.9	22.3	0.71	58.0	0.38	17		
53		3	17:10-17:30	"	359.06	359.06	13.2	19.8	0.67	52.5	0.38	16		
54		5	17:43-18:00	"	359.03	359.03	11.1	17.2	0.64	52.0	0.33	12		
55		7	17:30-17:43	"	358.97	358.97	8.21	14.4	0.57	50.4	0.28	12		
56		9	17:35-17:51	"	358.92	358.92	6.79	12.5	0.54	49.0	0.26	12		
57		11	9:05- 9:20	"	359.08	359.08	14.5	19.5	0.74	53.0	0.37	15		
58		12	16:00-16:26	"	359.38	359.38	44.1	42.8	1.03	68.8	0.62	18		
59		14	17:37-18:00	"	359.09	359.09	16.5	23.8	0.69	60.5	0.39	14		
60		16	18:05-18:25	"	358.98	358.98	10.4	17.2	0.60	52.0	0.33	13		

婁子溝水文站1954年流量實測成果表

河南省伊陽縣趙莊　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
61	9	18	16:40-17:08	流速儀	358.94	358.94	7.61	13.2	0.58	50.0	0.26	12		
62		20	15:13-15:30	"	358.90	358.90	5.87	11.5	0.51	49.0	0.24	12		
62		22	17:35-17:55	"	358.90	358.90	6.59	12.0	0.55	49.0	0.24	12		
64		24	15:04-15:36	"	358.88	358.88	5.79	9.22	0.53	48.5	0.19	12		
65		26	17:00-17:40	"	358.85	358.85	4.68	9.48	0.49	48.3	0.20	12		
66		27	13:48-14:24	"	358.89	358.89	5.81	12.0	0.48	49.3	0.24	12		
67		29	16:06-16:53	"	358.85	358.85	4.06	9.25	0.44	48.1	0.19	12		
68	10	5	9:18- 9:53	"	358.88	358.88	4.83	9.92	0.49	49.1	0.20	13		
69		10	9:29-10:22	"	359.10	359.10	15.0	20.7	0.72	60.5	0.34	16		
70		15	9:48-10:24	"	358.93	358.93	5.53	10.8	0.51	46.9	0.23	14		
71		20	9:36-10:17	"	358.89	358.89	4.16	8.58	0.48	46.1	0.19	13		
72		25	8:21- 8:53	"	358.86	358.86	3.34	7.66	0.41	46.0	0.17	13		
73		30	14:50-15:40	"	358.85	358.85	3.03	6.86	0.44	46.0	0.15	13		
74	11	4	17:04-17:33	"	358.84	358.84	2.69	5.63	0.48	46.0	0.12	13		
75		9	17:03-17:38	"	358.83	358.83	2.29	5.70	0.40	45.0	0.13	13		
76		14	11:10-11:44	"	358.82	358.82	1.95	5.02	0.39	44.5	0.11	12		
77		19	11:30-12:10	"	358.82	358.82	2.15	5.85	0.37	44.5	0.13	13		
78		25	16:27-17:00	"	358.88	358.88	3.42	7.54	0.45	45.5	0.17	13		
79		28	11:30-12:12	"	358.97	358.97	6.66	11.2	0.60	49.0	0.23	14		
80		29	11:30-12:18	"	359.03	359.03	9.71	15.5	0.63	52.0	0.30	16		
81		30	10:30-11:05	"	359.12	359.12	15.4	19.7	0.78	48.5	0.40	17		
82		30	15:50-16:30	"	359.15	359.15	18.4	21.9	0.83	51.0	0.43	18		
83	12	1	16:40-17:05	"	359.14	359.14	15.9	21.8	0.73	59.5	0.37	19		
84		2	11:30-12:09	"	359.08	359.08	12.2	18.1	0.67	56.5	0.32	18		
85		3	10:30-10:50	"	359.02	359.02	8.10	13.8	0.57	52.0	0.26	17		
86		4	16:40-17:10	"	358.97	358.97	6.22	11.4	0.55	50.5	0.23	15		
87		7	16:44-17:10	"	358.92	358.92	4.59	8.45	0.54	48.5	0.17	13		
88		12	16:34-17:04	"	358.89	358.89	3.15	5.58	0.56	41.0	0.14	14		
89		17	11:36-12:00	"	358.89	358.89	3.16	7.23	0.44	43.0	0.17	15		
90		22	12:07-12:40	"	358.88	358.88	2.89	5.87	0.49	43.0	0.14	15		
91		27	16:40-17:06	"	358.87	358.87	2.88	6.21	0.46	44.0	0.14	14		

全年統計：最大實測流量 1290 秒公方 8月4日　最小實測流量1.62 秒公方 7月3日

實測測點最大流速 5.56 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月4日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次12-19,24-27,29,30,32-35,38-40,42-45,47,48,50,51係根據實測斷面與流速分佈曲綫改正。
3. +改正數值

淮河中上游區潁河水系汝河

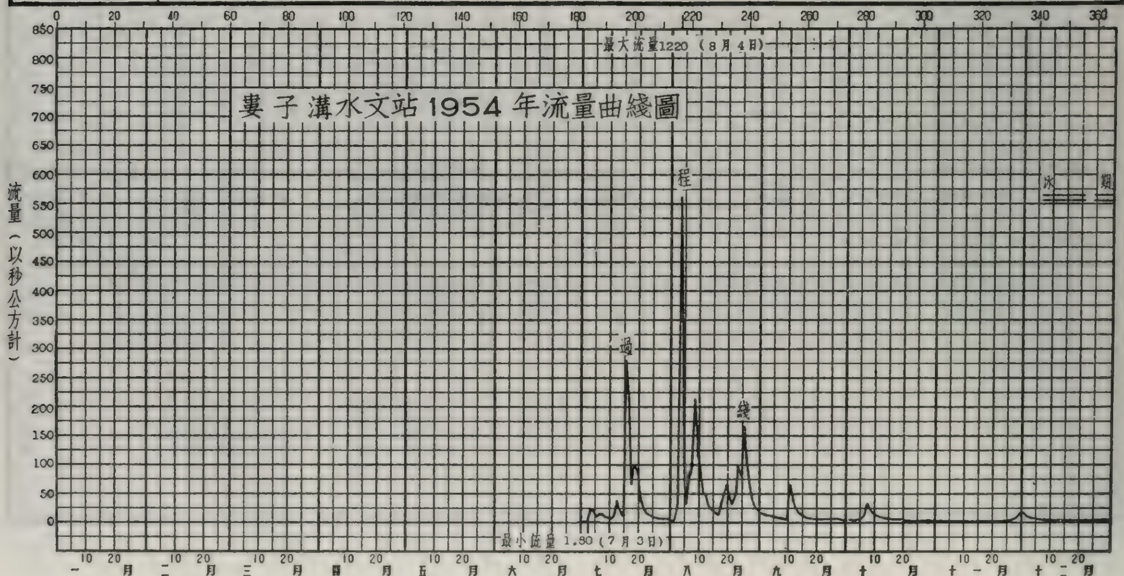
婁子溝水文站1954年逐日平均流量表

河南省伊陽縣趙莊

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.65	4.90	16.7	3.82	2.48	17.4
2							1.64	4.56	15.3	4.15	2.70	12.2
3							1.89	30.4	13.4	3.52	2.48	7.90
4							25.0	561	12.8	4.15	2.70	6.13
5							19.7	105	11.6	4.90	2.90	5.72
6							11.6	32.3	9.40	5.72	2.90	4.90
7							16.0	83.0	8.90	12.2	2.48	4.56‖
8							16.0	100	8.40	32.3	2.32	4.56‖
9							9.40	213	6.95	23.0	2.32	4.56‖
10							8.40	114	5.72	15.3	2.18	4.15‖
11							6.13	96.0	66.2	11.0	2.18	3.52‖
12							14.0	51.7	48.9	8.90	2.00	3.18‖
13							39.8	46.4	27.0	7.90	2.00	3.18‖
14							24.0	29.0	18.9	6.95	2.00	3.52‖
15							11.1	24.0	13.4	6.13	2.11	3.52‖
16							282	19.7	11.6	5.31	2.11	3.18‖
17							223	14.7	8.90	4.56	2.18	3.18‖
18							65.4	33.6	7.40	4.56	2.11	2.90‖
19							99.4	51.7	6.54	4.56	2.18	2.90‖
20							89.2	65.4	6.13	4.56	2.18	2.90‖
21							54.0	46.4	5.31	3.82	2.18	2.90‖
22							28.0	33.6	6.54	3.18	2.18	2.90
23							19.7	49.0	6.54	3.18	2.18	2.90
24							14.0	99.4	5.72	3.18	2.18	3.82
25							10.4	80.3	5.31	3.52	2.90	3.52
26							9.90	165	5.31	3.52	4.56	2.90‖
27							7.90	109	5.31	3.18	4.15	2.90‖
28							6.95	71.3	5.31	3.18	6.54	3.52‖
29							6.54	44.0	4.56	3.18	9.90	4.15‖
30							6.13	28.0	3.82	2.70	16.7	3.82‖
31							5.72	20.5		2.70		4.15‖
總數							1134.55	2426.86	377.87	208.83	99.98	141.54
平均						-	36.6	78.3	12.6	6.74	3.33	4.57
最大							623	1220	136	35.0	20.5	18.2
日期							16	4	11	8	30	1
最小							1.60	4.50	3.82	2.70	2.00	2.90
日期							3	2	30	30	12	18

全年統計	最大流量 1220 8月4日	最小流量 (1.60) (7月3日)	流量比率 (763)
	平均流量 ——— 中水流量 ———	最大月平均流量 78.3 8月	最小月平均流量 3.33 11月
	年逕流量 ——— 公方	單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位改正法推求。		
符號	( )不全統計 ‖結冰		



淮河中上游區穎河水系汝河

婁子溝水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省伊陽縣趙莊

日期 月	日期 日	日期 時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	15	6:00	359.07	11.6	16
		9:00	359.06	11.0	16
		12:00	359.05	10.5	15
		15:00	359.04	9.90	16
		18:00	359.04	9.90	15
	16	6:00	359.32	26.0	17
		9:00	359.50	57.0	19
		11:00	359.59	83.0	
		12:00	359.98	203	
		13:00	360.46	405	
		14:00	360.57	460	
		14:30	360.64	494	
		15:00	360.72	533	
		15:30	360.83	593	
		16:00	360.89	623	
		17:00	360.89	623	
		18:00	360.88	617	
		20:00	360.88	617	
		21:00	360.69	518	
		22:00	360.63	489	
		23:00	360.54	443	
		24:00	360.44	395	
	17	1:00	360.33	409	
		3:00	360.18	338	
		6:00	360.00	263	19
		9:00	359.92	232	18
		12:00	359.86	210	16
		15:00	359.77	178	14
		18:00	359.70	155	14
		24:00	359.55	109	
	18	6:00	359.46	89.2	14
		9:00	359.42	77.0	14
		12:00	359.37	62.6	12
		15:00	359.35	57.0	12
		18:00	359.32	49.0	13
	19	6:00	359.32	49.0	13
		9:00	359.42	77.0	16
		12:00	359.54	111	18
		15:00	359.65	143	18
		18:00	359.68	152	19
	20	6:00	359.52	98.0	18
		9:00	359.49	92.7	17
		12:00	359.46	83.0	18
		15:00	359.44	77.0	15
		18:00	359.44	77.0	14
	21	6:00	359.48	65.4	13
		9:00	359.46	59.8	13
		12:00	359.44	54.0	14
		15:00	359.41	46.4	14
		18:00	359.40	44.0	14
	22	6:00	359.32	32.3	15
		9:00	359.30	30.1	15
		12:00	359.29	29.0	15
		15:00	359.28	28.0	15
		18:00	359.26	26.0	15
	23	6:00	359.20	21.3	15
		12:00	359.19	20.5	15
		18:00	359.16	18.1	15
8	3	6:00	358.93	5.31	13
		9:00	358.94	5.72	13
		12:00	358.95	6.13	13
		15:00	358.96	6.54	13
		18:00	358.97	6.95	13
		24:00	360.04	250	
	4	3:00	360.57	498	
		6:00	361.10	770	
		7:00	361.73	1210	
		7:30	361.74	1220	
		8:00	361.73	1210	
		9:00	361.45	1010	
		10:00	361.27	880	
		11:00	361.22	845	
		12:00	361.09	765	
		13:00	360.90	660	
		14:00	360.78	598	
		15:00	360.53	468	
		16:00	360.48	445	
		17:00	360.31	362	
		18:00	360.23	325	
		19:00	360.14	288	
		20:00	360.09	265	
		21:00	360.04	247	
8	4	24:00	359.84	175	
	5	3:00	359.72	168	
		6:00	359.60	130	18
		9:00	359.53	109	17
		12:00	359.48	99.5	15
		15:00	359.44	86.2	15
		18:00	359.36	62.6	13
	6	6:00	359.22	32.3	12
		9:00	359.19	29.0	10
		12:00	359.18	28.0	9.6
		15:00	359.17	26.9	9.1
		18:00	359.30	46.4	11
		24:00	359.25	36.6	
	7	6:00	359.33	51.7	11
		9:00	359.33	51.7	11
		12:00	359.37	62.6	12
		15:00	359.48	96.0	14
		18:00	359.60	127	15
		21:00	359.62	133	
		24:00	359.62	133	
	8	6:00	359.59	109	15
		9:00	359.59	109	15
		12:00	359.58	107	15
		15:00	359.54	99.6	15
		18:00	359.50	86.2	14
	9	6:00	359.56	109	14
		8:00	359.96	243	
		10:00	359.92	227	
		11:00	360.00	258	
		12:00	360.15	321	
		14:00	360.18	333	
		16:00	360.07	287	
		18:00	359.96	243	28
		21:00	359.90	219	
		24:00	359.80	183	
	10	3:00	359.68	158	
		6:00	359.60	133	20
		9:00	359.52	109	19
		12:00	359.48	98.0	18
		15:00	359.44	89.2	18
		18:00	359.44	89.2	16
		21:00	359.48	98.0	
		24:00	359.48	98.0	
	11	6:00	359.50	98.0	16
		9:00	359.48	96.0	16
		15:00	359.44	83.0	16
		18:00	359.44	83.0	16
	12	6:00	359.34	46.4	16
		12:00	359.31	39.8	15
		15:00	359.30	38.1	15
		18:00	359.36	51.7	16
		21:00	359.40	62.6	
	13	6:00	359.40	57.0	17
		9:00	359.37	49.0	17
		12:00	359.35	44.0	17
		15:00	359.33	39.8	16
		18:00	359.32	38.1	16

紫羅山水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省伊陽縣紫羅山坡下 東經:112°24′ 北緯:34°10′		
集水面積	1850平方公里		
測站沿革	本站於1951年2月由治淮委員會設立為伊陽雨量站。1951年4月改設為伊陽三等水文站。1952年8月復改設為紫羅山水庫水文站。1954年2月改稱為紫羅山實驗站水文站,觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床較順直,無水草,河底為卵石及流沙構成,易於冲淤,低水河槽因受洪水急流影響,常有移動。兩岸有紫羅、雲夢兩山對峙,高水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距300公尺。比降上下斷面相距300公尺。上游約4000公尺處有支流馬蘭河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在河大王廟上游約22公尺處。比降下斷面(兼浮標下斷面)在基本水尺斷面下游150公尺處。比降上斷面(兼浮標上斷面)在基本水尺斷面上游350公尺處。		

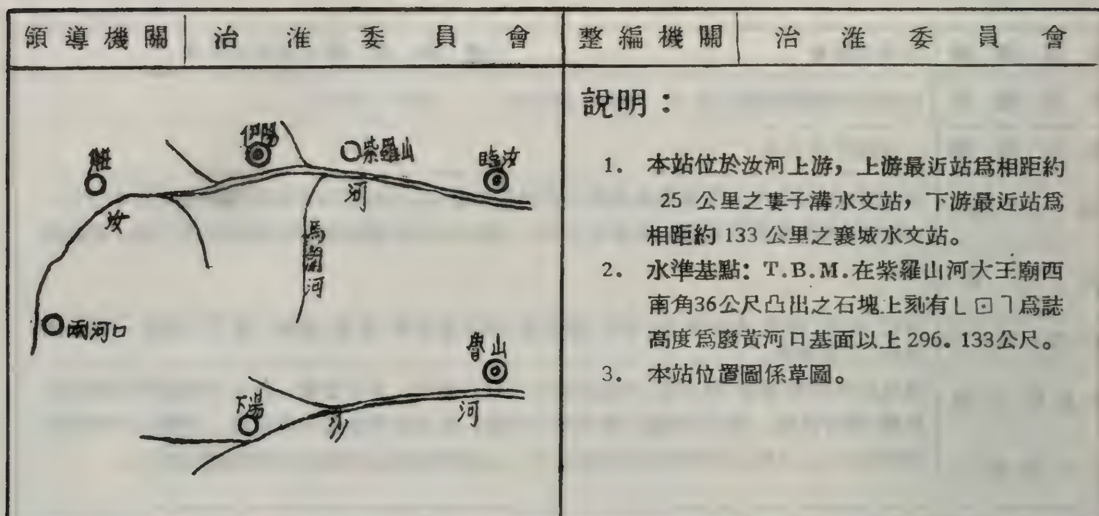
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及浮標水尺 $P_{1-1}-P_{2-2}$	直立搪瓷尺	在河大王廟上游約22公尺處汝河左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}	直立搪瓷尺	在河大王廟上游約350公尺處汝河左岸。
	比降下水尺 $SL_{1-1}-SL_{1-4}$	斜立水尺及直立搪瓷尺	在河大王廟上游約50公尺處汝河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.	1953	12		297.332						廢黃河口	在紫羅山東脚水文站西南角192公尺處。
	T.B.M.	1953	12		296.133						廢黃河口	在紫羅山河大王廟西南角36公尺凸出之石塊上刻有"⊙"為誌
	T.B.M.2	1953	12		294.940						廢黃河口	在T.B.M.北 11.8 公尺石塊上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時,觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛,每日加測8時一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀、浮標,平時每月約測6次。汛期中每月約測20次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現二次,均能及時測得其流量,流量在70秒公方以上時,全用浮標測量。流速儀四架,均為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗,因漲水時無法在河中間取樣,僅在河邊取樣,以供參攷之用。
附註	1. 本年1月至2月仍用前假定基面,故水位已根據精密高加以改正。 2. 本站雖觀測雲狀,但不整編。

紫羅山水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汝河上游，上游最近站爲相距約 25 公里之婁子溝水文站，下游最近站爲相距約 133 公里之襄城水文站。
2. 水準基點：T.B.M.在紫羅山河大王廟西南角36公尺凸出之石塊上刻有⌊ ⊡ ⌉爲誌高度爲廢黃河口基面以上 296.133公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

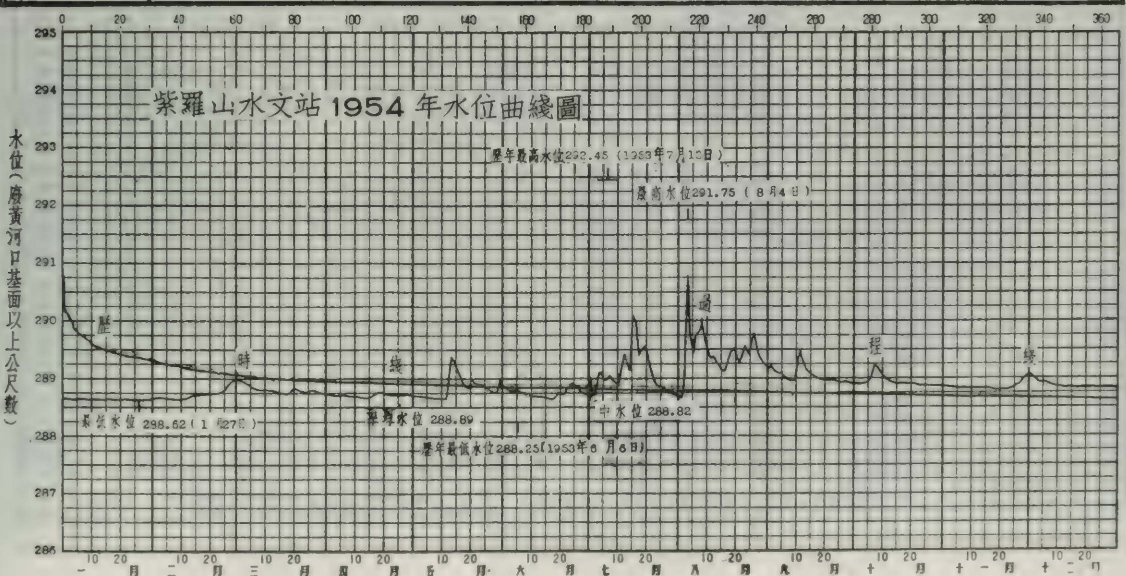
淮河中上游區穎河水系汝河

紫羅山水文站1954年逐日平均水位表

河南省伊陽縣紫羅山坡下　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	288.64	288.64	288.98	288.72	288.70	288.87	288.69	288.68	289.15	288.90	288.85	288.06
2	288.64	288.65	288.98	288.72	288.70	288.82	288.68	288.66	289.22	288.89	288.84	289.01
3	288.64	288.66	288.95	288.70	288.69	288.79	288.74	289.04	289.14	288.90	288.84	288.95
4	288.64	288.65	288.92	288.69	288.69	288.77	289.08	290.78	289.11	288.90	288.84	288.92
5	288.64	288.65	288.88	288.69	288.68	288.80	289.11	289.70	289.09	288.92	288.82	288.91
6	288.64	288.64	288.85	288.69	288.68	288.78	288.99	289.42	289.05	288.93	288.82	288.91
7	288.65	288.64	288.83	288.69	288.67	288.76	288.98	289.76	289.01	289.02	288.82	288.90
8	288.64	288.64	288.81	288.69	288.67	288.74	289.04	289.82	288.99	289.22	288.83	288.88
9	288.64	288.63	288.80	288.68	288.65	288.72	288.96	290.04	288.95	289.18	288.82	288.87
10	288.64	288.63	288.80	288.67	288.65	288.71	288.92	289.68	288.94	289.08	288.82	288.85
11	288.64	288.63	288.79	288.68	288.64	288.69	288.88	289.45	289.30	289.02	288.82	288.84
12	288.64	288.64	288.79	288.67	288.63	288.68	289.17	289.33	289.48	288.97	288.83	288.84
13	288.64	288.66	288.79	288.65	288.99	288.68	289.44	289.38	289.28	288.95	288.82	288.83
14	288.63	288.69	288.77	288.64	289.38	288.67	289.29	289.27	289.17	288.92	288.82	288.83
15	288.64	288.70	288.76	288.65	289.29	288.66	289.11	289.20	289.10	288.90	288.82	288.84
16	288.64	288.70	288.75	288.67	289.17	288.66	290.10	289.12	289.06	288.89	288.82	288.83
17	288.63	288.72	288.75	288.71	289.04	288.64	289.97	289.09	289.03	288.90	288.82	288.83
18	288.63	288.72	288.74	288.73	288.92	288.63	289.39	289.27	289.01	288.91	288.80	288.82
19	288.63	288.72	288.75	288.77	288.86	288.67	289.51	289.45	288.98	288.91	288.79	288.83
20	288.63	288.72	288.81	288.76	288.82	288.76	289.56	289.52	288.96	288.90	288.78	288.83
21	288.63	288.73	288.83	288.73	288.99	288.74	289.37	289.36	288.96	288.90	288.79	288.83
22	288.64	288.74	288.81	288.72	288.91	288.72	289.17	289.25	288.96	288.89	288.79	288.82
23	288.64	288.75	288.78	288.71	288.90	288.83	289.01	289.38	288.96	288.87	288.79	288.82
24	288.63	288.76	288.77	288.70	288.89	288.83	288.90	289.56	288.95	288.87	288.79	288.82
25	288.63	288.78	288.77	288.70	288.86	288.92	288.85	289.40	288.93	288.87	288.83	288.82
26	288.63	288.80	288.78	288.71	288.83	288.85	288.83	289.66	288.92	288.87	288.86	286.82
27	288.62	288.87	288.80	288.72	288.80	288.79	288.79	289.78	288.94	288.86	288.87	288.82
28	288.62	288.93	288.79	288.72	288.77	288.76	288.75	289.51	288.94	288.86	288.95	288.82
29	288.63		288.76	288.72	288.75	288.73	288.75	289.36	288.92	288.86	289.00	288.82
30	288.63		288.75	288.71	288.76	288.71	288.73	289.27	288.91	288.86	289.05	288.82
31	288.64		288.74		288.98		288.70	289.20		288.86		288.81
平均	288.64	288.70	288.81	288.70	288.84	288.75	289.08	289.43	289.05	288.93	288.84	288.83
最高	288.65	288.94	288.98	288.78	289.45	289.21	290.99	291.75	289.66	289.25	289.07	289.07
日期	7	28	1	19	14	23	16	4	11	8	30	1
最低	288.62	288.63	288.73	288.64	288.63	288.62	288.67	288.65	288.90	288.85	288.78	288.80
日期	27	8	31	14	12	19	2	2	30	31	19	31

全年統計	最高水位 291.75　8月4日	最低水位 288.62　1月27日	水位較差 3.13
	平均水位 288.89　中水位 288.82	最高月平均水位 289.43　8月	最低月平均水位 288.64　1月
歷年統計	最高水位 292.45　1953年7月12日	最低水位 288.25　1953年6月6日	平均水位 288.75
附註	1.本站基點已由精密水準隊接測為精密高。 2.冰期情况(去冬今春)未記載。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			



淮河中上游區穎河水系汝河

紫羅山水文站1954年流量實測成果表

河南省伊陽縣紫羅山坡下

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	2	9:53-10:10	流速儀	288.64	288.64	2.81	8.23	0.34	42.0	0.20	9.4	0.031	——
2		8	10:25-10:45	"	288.64	288.64	2.48	6.62	0.38	40.5	0.16	9.5	0.024	——
3		13	10:20-10:45	"	288.64	288.64	2.72	8.28	0.33	40.5	0.20	9.8	0.032	——
4		18	10:05-10:30	"	288.63	288.63	2.90	7.71	0.38	40.5	0.19	9.6	0.027	——
5		23	11:40-12:00	"	288.64	288.64	3.20	8.81	0.38	43.0	0.21	9.4	0.028	——
6		29	17:10-17:30	"	288.63	288.63	2.83	7.62	0.37	43.5	0.18	9.8	0.027	——
7	2	3	17:42-18:04	"	288.66	288.66	3.50	9.86	0.35	47.0	0.21	9.8	0.032	——
8		9	12:09-12:35	"	288.63	288.63	3.33	8.85	0.38	44.0	0.20	9.6	0.028	——
9		13	8:54- 9:14	"	288.66	288.66	3.96	10.2	0.39	50.0	0.20	10	0.028	——
10		14	12:10-12:42	"	288.69	288.69	4.59	13.2	0.41	62.5	0.21	10	0.027	——
11		15	7:20- 7:51	"	288.70	288.70	5.48	12.1	0.38	56.5	0.21	10	0.029	——
12		17	12:19-12:54	"	288.72	288.72	6.39	14.6	0.44	66.5	0.22	11	0.027	——
13		18	12:16-13:45	"	288.73	288.73	6.67	15.4	0.43	66.5	0.23	12	0.030	——
14		23	12:20-13:03	"	288.75	288.75	7.50	16.2	0.46	67.0	0.24	12	0.029	——
15		26	16:41-17:05	"	288.81	288.81	11.9	20.5	0.58	68.5	0.30	13	0.028	——
16		27	16:16-16:57	"	288.91	288.91	18.1	26.2	0.69	71.0	0.37	14	0.028	——
17		28	12:22-12:46	"	288.95	288.95	20.8	27.6	0.76	72.0	0.38	15	0.027	——
18	3	1	16:20-16:55	"	289.00	289.00	21.0	31.0	0.68	72.5	0.43	15	0.032	——
19		2	11:25-11:50	"	289.00	289.00	23.8	29.0	0.82	72.5	0.40	15	0.026	——
20		8	12:43-13:11	"	288.84	288.84	10.7	17.7	0.60	65.0	0.27	14	0.026	——
21		13	12:09-12:34	"	288.81	288.81	7.74	13.6	0.57	62.5	0.22	13	0.023	——
22		20	17:47-18:20	"	288.84	288.84	10.8	17.4	0.62	71.0	0.24	14	0.023	——
23		25	12:10-12:54	"	288.79	288.79	5.85	10.8	0.54	68.0	0.16	12	0.019	——
24		31	9:42-10:11	"	288.74	288.74	6.22	11.7	0.53	67.0	0.17	12	0.020	——
25	4	7	11:25-11:55	"	288.69	288.69	3.37	8.30	0.41	44.0	0.19	10	0.026	——
26		11	7:30- 7:53	"	288.68	288.68	3.10	7.71	0.40	40.5	0.19	10	0.026	——
27		13	17:07-17:25	"	288.65	288.65	2.30	6.00	0.38	30.0	0.20	9.9	0.028	——
28		20	18:05-18:35	"	288.75	288.75	6.31	11.7	0.54	67.5	0.17	12	0.020	——
29		25	17:20-17:45	"	288.69	288.69	4.14	9.31	0.44	63.0	0.15	11	0.021	——
30		30	12:15-12:45	"	288.71	288.71	4.55	12.1	0.38	63.0	0.19	11	0.029	——
31	5	5	9:20- 9:50	"	288.69	288.69	3.76	10.1	0.37	47.5	0.21	10	0.030	——
32		10	9:15-10:00	"	288.65	288.65	2.93	8.03	0.37	44.0	0.18	10	0.027	——
33		13	12:00-12:45	"	288.91	288.91	16.4	23.6	0.70	70.0	0.34	13	0.025	——
34		16	17:50-18:43	"	289.13	289.13	33.1	41.7	0.79	67.0	0.62	16	0.037	——
35		17	18:31-18:58	"	289.01	289.01	22.2	32.8	0.68	65.5	0.50	12	0.032	——
36		20	17:02-17:35	"	288.81	288.81	9.96	20.1	0.47	60.0	0.33	11	0.034	——
37		21	9:47-10:17	"	289.00	289.00	22.9	30.5	0.75	68.0	0.46	13	0.029	——
38		23	17:14-17:42	"	288.91	288.91	14.2	24.6	0.58	69.0	0.36	13	0.031	——
39		25	16:14-16:45	"	288.85	288.85	10.4	19.1	0.54	68.5	0.28	12	0.027	——
40		26	17:45-18:10	"	288.83	288.83	8.36	18.2	0.46	68.5	0.27	12	0.031	——
41		30	17:02-17:25	"	288.74	288.74	6.76	11.9	0.48	65.5	0.18	10	0.021	——
42		31	7:05- 7:40	"	289.10	289.10	26.2	32.0	0.82	72.0	0.44	15	0.027	——
43	6	2	17:35-18:00	"	288.81	288.81	6.22	13.7	0.45	67.0	0.20	9.9	0.024	——
44		4	17:15-17:55	"	288.78	288.78	5.34	12.6	0.42	67.0	0.19	8.1	0.022	——
45		5	9:28-10:00	"	288.81	288.81	6.21	14.2	0.44	67.0	0.21	8.9	0.024	——
46		7	18:02-18:35	"	288.76	288.76	5.08	12.1	0.42	66.5	0.18	8.0	0.021	——
47		9	18:05-19:35	"	288.71	288.71	4.19	10.8	0.39	65.5	0.16	7.8	0.021	——
48		12	17:05-17:55	"	288.67	288.67	3.49	9.24	0.38	65.0	0.14	7.7	0.020	——
49		15	15:28-15:45	"	288.66	288.66	3.01	8.20	0.37	63.0	0.13	7.8	0.019	——
50		17	18:05-18:35	"	288.64	288.64	2.48	7.22	0.34	58.0	0.12	7.3	0.019	——
51	6	19	20:04-20:51	"	288.76	288.76	2.31	15.6	0.14	66.0	0.24	7.7	0.076	——
52		21	16:58-17:30	"	288.72	288.72	1.74	13.3	0.13	66.0	0.20	12	0.091	——
53		22	10:14-10:45	"	288.73	288.74	1.68	6.70	0.25	27.8	0.24	5.3	0.036	——
54		23	16:40-16:57	"	288.76	288.76	4.64	15.1	0.31	67.0	0.22	1.5	0.014	1.82
55		23	18:55-19:15	"	289.10	289.10	35.5	39.3	0.90	72.0	0.54	15	0.029	81.5
56		23	22:20-22:40	"	288.96	288.96	20.8	30.9	0.67	69.0	0.45	14	0.033	37.4
57		24	5:18- 5:38	"	288.81	288.81	8.07	16.5	0.49	67.0	0.24	12	0.027	——
58		24	16:40-17:09	"	286.80	288.80	7.33	14.9	0.49	67.0	0.22	11	0.025	——
59		25	1:05- 1:30	"	288.94	288.94	15.6	25.8	0.60	69.0	0.37	13	0.031	5.80
60		27	19:35-20:05	"	288.78	288.78	5.43	12.8	0.42	66.5	0.19	10	0.025	——

淮河中上游區穎河水系汝河

紫羅山水文站1954年流量實測成果表

河南省伊陽縣紫羅山坡下　　　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	6	28	9:00		289.77									0.200
61		29	18:05-18:30	"	288.72	288.72	3.15	8.55	0.37	60.5	0.14	8.7	0.021	——
62	7	2	17:35-18:00	"	288.67	288.67	2.39	6.48	0.37	54.0	0.12	8.2	0.019	——
63		3	19:47-20:20	"	288.88	288.88	11.5	21.8	0.53	68.0	0.32	12	0.031	——
64		3	22:30-22:57	"	289.03	289.03	21.6	31.0	0.70	70.1	0.44	12	0.029	6.40
65		4	15:38-16:00	"	289.16	289.16	33.5	42.2	0.79	75.0	0.55	14	0.032	14.5
66		4	17:15-17:45	"	289.19	289.19	35.9	43.9	0.82	76.0	0.58	14	0.032	——
67		5	16:15-16:40	"	289.07	289.07	21.7	31.8	0.69	71.0	0.45	12	0.029	1.00
68		6	19:05-19:35	"	288.97	288.97	16.2	25.3	0.64	69.5	0.36	10	0.025	——
69		7	16:20-16:50	"	289.00	289.00	18.1	28.4	0.64	70.0	0.40	11	0.028	0.70
70		8	9:20- 9:45	"	289.05	289.05	22.0	32.2	0.68	70.7	0.46	12	0.030	——
71		9	9:35-10:00	"	288.97	288.97	15.2	25.3	0.60	69.0	0.37	10	0.027	0.10
72		11	9:05- 9:35	"	288.89	288.89	10.8	21.3	0.51	67.5	0.30	10	0.028	——
73		12	10:12-10:38	"	289.12	288.12	29.3	39.7	0.73	72.0	0.55	13	0.033	8.10
74		12	12:58-13:25	"	289.29	289.29	49.8	51.2	0.97	77.5	0.66	18	0.033	12.1
75		12	15:30-16:00	浮標	289.38	289.38	58.5	(54.9)	1.06	81.0	0.63	18	0.031	——
76		13	9:35-10:10	"	289.45	289.45	65.2	(58.3)	1.12	82.0	0.71	20	0.032	——
77		13	17:10-17:40	流速儀	289.44	289.44	61.6	57.8	1.06	82.0	0.70	18	0.032	——
		13	21:00		289.42									1.40
78		14	9:15- 9:49	"	289.31	289.31	46.1	50.6	0.91	80.0	0.63	14	0.030	——
79		14	18:50-19:10	"	289.22	289.22	31.8	40.8	0.78	77.0	0.53	12	0.029	——
80		15	10:32-11:00	"	289.12	289.12	26.0	37.5	0.69	72.0	0.52	11	0.031	0.700
81		16	10:45-12:00	浮標	290.01	290.01	313	(172)	1.79	242.5	0.71	19	0.019	9.40
82		16	14:50-15:35	"	290.72	290.72	850	(345)	2.66	252.0	1.37	17	0.019	——
83		16	17:00-17:35	"	290.83	290.83	1050	(383)	2.81	255.0	1.50	19	0.020	——
84		17	6:00- 6:40	"	290.20	290.20	449	(216)	2.08	244.0	0.88	14	0.017	——
85		17	10:40-11:30	"	289.96	289.96	294	(158)	1.86	242.0	0.65	14	0.015	——
		17	13:00		289.86									2.50
86		17	19:25-19:50	"	289.62	289.62	164	(98.4)	1.69	85.0	1.11	14	0.024	1.30
87		19	16:28-17:00	"	289.71	289.71	192	(109)	1.76	100.0	1.09	16	0.024	1.00
88		22	10:00-10:25	流速儀	289.18	289.18	41.2	56.4	0.73	77.6	0.73	10	0.035	0.100
89		24	10:50-11:17	"	288.90	288.90	20.0	35.0	0.57	71.0	0.47	10	0.033	——
90		25	18:45-19:10	"	288.84	288.84	16.6	33.2	0.50	70.0	0.43	10	0.036	——
91		27	18:00-18:35	"	288.77	288.77	12.8	28.1	0.46	69.5	0.40	9.4	0.036	——
92		29	18:00-18:25	"	288.76	288.76	13.2	28.4	0.46	69.5	0.41	9.6	0.037	——
93		31	18:00-18:30	"	288.69	288.69	9.13	24.4	0.37	67.5	0.36	7.7	0.038	——
94	8	2	18:00-18:30	"	288.65	288.65	7.33	20.2	0.36	67.0	0.30	7.6	0.034	——
95		3	13:40-14:00	"	288.87	288.87	20.0	33.7	0.65	71.0	0.47	10	0.029	——
96		4	8:10- 8:40	浮標	291.67	291.67	1900	(582)	3.26	266.0	2.19	17	0.021	——
97		4	9:50-10:10	"	291.75	291.75	2010	(602)	3.34	266.0	2.26	17	0.021	——
98		4	10:53-11:15	"	291.37	291.37	1540	(524)	2.94	263.5	1.99	15	0.021	——
99		4	14:10-14:40	"	290.97	290.97	1190	(411)	2.90	259.5	1.58	16	0.019	——
100		4	17:10-17:43	"	290.58	290.58	698	(310)	2.25	253.0	1.22	12	0.018	——
101		4	21:00-21:40	"	290.24	290.24	468	(224)	2.09	249.0	0.90	——	——	——
102		5	10:55-11:35	"	289.68	289.68	171	(120)	1.46	100.5	1.19	8.4	0.022	——
103		6	10:50-11:25	"	289.39	289.39	73.4	76.7+	0.96	101.6	0.75	10	0.027	——
104		6	13:30-14:16	流速儀	289.39	289.39	74.0	76.6+	0.97	101.6	0.75	10	0.027	5.60
105		7	10:05-10:35	浮標	289.60	289.60	189	(112)	1.70	99.4	1.12	7.4	0.017	——
106		7	12:00-12:15	"	289.80	289.80	247	(132)	1.87	103.5	1.27	9.3	0.019	——
107		7	14:27-14:50	"	289.97	289.97	317	(151)	2.10	114.0	1.33	12	0.020	——
108		8	6:40- 7:39	"	289.89	289.89	281	(142)	1.98	108.0	1.31	8.2	0.017	——
109		8	18:00-18:25	"	289.72	289.72	204	(124)	1.61	102.5	1.20	8.2	0.020	——
110		9	9:25- 9:41	"	290.10	290.10	393	(189)	2.08	246.0	0.77	12	0.014	——
111		9	10:03-10:30	"	290.45	290.45	615	(278)	2.21	252.0	1.10	13	0.017	——
		9	12:00		290.22									27.1
112		9	13:12-13:26	"	290.25	290.25	487	(228)	2.14	249.0	0.92	14	0.017	——
113		9	19:10-19:37	"	290.22	290.22	430	(219)	1.96	248.3	0.88	12	0.016	——
114		10	9:00- 9:23	"	289.70	289.70	209	(122)	1.71	101.4	1.10	8.1	0.018	——
115		11	7:03- 7:30	"	289.47	289.47	105	(82.4)	1.27	103.3	0.80	11	0.023	——
116		12	17:47-18:25	流速儀	289.37	289.37	67.0	72.5	0.92	103.3	0.70	13	0.031	1.60

淮河中上游區潁河水系汝河

紫羅山水文站1954年流量實測成果表

河南省伊陽縣紫羅山坡下

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
117	8	13	9:56-10:25	浮標	289.44	289.44	106	79.7	1.33	103.3	0.77	12	0.022	——
118		14	15:45-16:25	流速儀	289.24	289.24	45.0	57.3	0.78	96.2	0.60	13	0.033	——
119		14	16:43-17:16	浮標	289.24	289.24	45.4	57.3	0.79	96.2	0.60	14	0.034	——
120		15	21:10-21:40	流速儀	289.16	289.16	38.3	50.8	0.75	92.5	0.55	14	0.033	——
121		16	18:25-18:52	"	289.10	289.10	29.8	42.9	0.69	88.7	0.48	12	0.031	——
122		17	17:17-17:49	"	289.06	289.06	26.2	40.4	0.65	86.9	0.46	13	0.033	——
123		18	10:45-11:10	"	289.24	289.24	48.4	58.9	0.82	86.7	0.61	14	0.033	——
124		18	18:38-19:02	浮標	289.37	289.37	76.1	(71.3)	1.07	100.7	0.71	15	0.029	——
125		19	18:52-19:15	"	289.56	289.56	133	(98.3)	1.35	102.3	0.96	16	0.029	5.50
126		21	15:44-16:10	流速儀	289.33	289.33	56.4	63.4	0.89	100.8	0.63	15	0.032	——
127		22	17:20-17:50	"	289.26	289.26	45.5	54.5	0.83	99.1	0.55	15	0.031	——
128		23	6:42- 7:05	浮標	289.43	289.43	91.0	(78.6)	1.15	102.3	0.76	16	0.029	——
129		23	15:15-15:40	流速儀	289.37	289.37	66.2	69.4	0.95	101.3	0.68	16	0.033	——
130		23	15:45-16:20	浮標	289.36	289.36	66.8	68.2	0.98	101.3	0.67	16	0.031	——
		23	18:00		289.35									1.60
131		24	6:45- 7:17	"	289.62	289.62	131	(93.6)	1.40	104.0	0.90	16	0.027	0.800
132		25	16:57-17:18	流速儀	289.37	289.37	58.2	66.9	0.87	100.2	0.67	15	0.034	——
133		26	10:31-10:55	浮標	289.61	289.61	138	97.1	1.42	103.8	0.93	16	0.027	5.40
134		26	18:20-18:41	"	290.06	290.06	355	(147)	2.41	135.0	1.09	16	0.018	5.50
135		27	3:23- 3:45	"	289.94	289.94	280	(132)	2.14	125.8	1.05	13	0.017	——
136		27	6:40- 6:58	"	289.88	289.88	233	(126)	1.85	107.1	1.18	12	0.021	0.80
137		27	9:28- 9:50	"	289.80	289.80	197	(117)	1.68	106.0	1.10	12	0.022	——
138		27	16:53-17:10	"	289.67	289.67	153	(103)	1.48	104.3	0.99	11	0.022	0.400
139		28	9:33-10:00	"	289.52	289.52	97.8	(88.1)	1.11	103.0	0.86	15	0.032	——
140		28	17:25-18:00	流速儀	289.46	289.46	74.1	72.9	1.02	125.0	0.58	12	0.024	——
141		29	15:54-16:32	"	289.34	289.34	49.0	58.6	0.84	100.8	0.58	14	0.031	——
142		30	16:48-17:10	"	289.25	289.25	38.4	48.8	0.79	97.3	0.50	14	0.030	——
143		31	17:35-17:58	"	289.18	289.18	31.4	39.7	0.79	94.8	0.42	13	0.026	——
144	9	3	17:10-17:30	"	289.12	289.12	24.6	35.7	0.69	97.3	0.37	13	0.027	——
145		4	11:30-12:05	"	289.11	280.11	22.8	34.4	0.66	96.3	0.36	13	0.028	——
146		5	16:50-17:15	"	289.08	289.08	20.4	31.1	0.64	96.3	0.32	13	0.026	——
147		6	10:47-11:31	"	289.05	289.05	18.5	30.0	0.62	89.3	0.34	12	0.027	——
148		8	10:00-10:53	"	288.99	288.99	13.9	23.0	0.60	83.8	0.27	11	0.023	——
149		9	16:45-17:16	"	288.96	288.96	12.0	22.2	0.54	83.8	0.26	12	0.026	——
150		11	9:57-10:27	"	289.06	289.06	21.9	35.9	0.61	96.3	0.37	13	0.030	0.900
151		11	15:15-15:30	浮標	289.60	289.60	153	(902)	1.69	102.3	0.88	10	0.017	——
152		11	17:16-17:40	"	289.64	289.64	163	(92.9)	1.75	102.3	0.91	14	0.020	1.90
153		12	7:21- 7:55	"	289.52	289.52	94.4	(75.6)	1.25	102.3	0.74	15	0.025	——
154		12	18:36-19:15	流速儀	289.41	289.41	62.2	69.8	0.89	101.3	0.69	15	0.034	——
155		13	9:38-10:09	"	289.30	289.30	43.6	53.3	0.82	99.3	0.54	14	0.030	——
156		14	6:52- 7:16	"	289.19	289.19	28.4	42.6	0.67	97.3	0.44	14	0.032	——
157		15	10:35-11:02	"	289.10	289.10	23.3	35.0	0.66	95.8	0.36	12	0.027	——
158		17	16:08-16:28	"	289.02	289.02	14.5	25.0	0.58	85.3	0.29	13	0.027	——
159		18	16:24-16:50	"	289.00	289.00	14.3	23.6	0.61	83.3	0.28	12	0.024	——
160		20	11:00-11:20	"	288.97	288.97	11.5	20.9	0.55	80.3	0.26	14	0.028	——
161		22	9:27-10:02	"	288.96	288.96	12.3	22.3	0.55	80.3	0.28	14	0.029	——
162		24	15:40-16:38	"	288.94	288.94	9.82	19.2	0.51	80.3	0.24	13	0.027	——
163		26	17:14-17:45	"	288.92	288.92	8.62	18.3	0.47	80.2	0.23	13	0.029	——
164		27	17:00-17:40	"	288.94	288.94	9.17	18.4	0.50	80.7	0.23	12	0.026	——
165		29	17:05-17:55	"	288.92	288.92	8.61	17.2	0.50	80.2	0.21	13	0.026	——
166	10	1	11:25-12:05	"	288.90	288.90	7.96	16.2	0.49	80.3	0.20	13	0.027	——
167		5	9:31-10:05	"	288.91	288.91	9.03	15.7	0.58	80.3	0.20	13	0.021	——
168		6	16:15-16:56	"	288.95	288.95	11.3	20.2	0.56	81.3	0.25	14	0.027	——
169		7	16:09-16:45	"	289.06	289.06	21.2	34.7	0.62	95.5	0.36	14	0.031	——
170		8	7:45- 8:15	"	289.21	289.21	36.4	46.3	0.79	96.3	0.48	15	0.030	——
171		8	14:23-15:00	"	289.25	289.25	39.9	45.9	0.87	97.3	0.47	15	0.027	——
172		9	11:20-11:50	"	289.18	289.18	29.6	39.8	0.74	96.3	0.41	15	0.029	——
173		11	16:20-17:05	"	289.01	289.01	17.7	27.0	0.66	88.3	0.30	13	0.024	——
174		13	11:45-12:20	"	288.95	288.95	11.2	20.5	0.55	81.3	0.25	14	0.027	——
175		15	14:03-14:35	"	288.90	288.90	9.67	17.2	0.56	78.3	0.22	13	0.023	——

淮河中上游區穎河水系汝河

紫羅山水文站1954年流量實測成果表

河南省伊陽縣紫羅山坡下

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
176	10	18	12:10-12:45	流速儀	288.91	288.91	7.40	13.0	0.57	79.3	0.16	12	0.018	——
177		19	12:00-12:35	"	288.91	288.91	7.66	14.2	0.54	79.3	0.18	13	0.021	——
178		23	11:09-12:00	"	288.87	288.87	5.40	12.1	0.45	78.5	0.15	13	0.023	——
179		26	15:12-16:00	"	288.87	288.87	4.80	11.0	0.44	78.3	0.14	13	0.022	——
180		30	12:10-12:40	"	288.86	288.86	6.44	14.5	0.44	75.3	0.19	14	0.028	——
181	11	1	14:45-15:30	"	288.85	288.85	5.25	13.0	0.40	75.3	0.17	13	0.028	——
182		6	12:00-12:42	"	288.82	288.82	4.68	11.5	0.41	75.3	0.15	13	0.025	——
183		12	13:25-14:03	"	288.83	288.83	4.20	9.42	0.44	65.8	0.15	12	0.022	——
184		16	12:05-12:40	"	288.82	288.82	4.71	10.8	0.44	65.8	0.16	13	0.024	——
185		22	13:35-14:00	"	288.80	288.80	4.15	10.4	0.40	60.8	0.17	13	0.028	——
186		27	14:31-15:05	"	288.87	288.87	7.68	15.3	0.50	72.3	0.21	13	0.025	——
187		28	12:00-12:47	"	288.96	288.96	12.4	24.3	0.51	80.3	0.30	14	0.033	——
188		28	18:25-19:15	"	289.00	289.00	16.7	28.7	0.58	80.3	0.36	14	0.033	——
189		29	15:15-15:46	"	289.00	289.00	16.8	28.0	0.60	80.3	0.35	14	0.031	——
190		30	10:58-11:37	"	289.05	289.05	20.8	31.6	0.66	90.3	0.35	14	0.028	——
191	12	2	16:17-16:40	"	289.00	289.00	16.6	26.5	0.63	85.3	0.31	14	0.027	——
192		5	12:00-12:33	"	288.91	288.91	10.2	17.2	0.60	77.8	0.22	12	0.021	——
193		9	13:40-14:15	"	288.87	288.87	7.02	14.7	0.48	77.8	0.19	12	0.024	——
194		14	16:08-16:25	"	288.83	288.83	5.69	12.0	0.47	72.3	0.16	12	0.022	——
195		19	12:58-13:18	"	288.83	288.83	5.92	12.3	0.48	68.8	0.18	12	0.023	——
196		22	17:05-17:30	"	288.82	288.82	5.69	12.9	0.44	68.8	0.19	12	0.026	——
197		27	12:05-12:45	"	288.82	288.82	5.53	13.1	0.42	69.3	0.19	12	0.027	——

全年統計	
最大實測流量 2010 秒公方 8月4日	最小實測流量 1.68 秒公方 6月22日
實測測點最大流速 4.41 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面	日期 8月4日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 浸濕糙率未予分開計算。
3. +改正數值

淮河中上游區潁河水系汝河

紫羅山水文站1954年逐日平均流量表

河南省伊陽縣紫羅山坡下　　　　流量以秒公方計

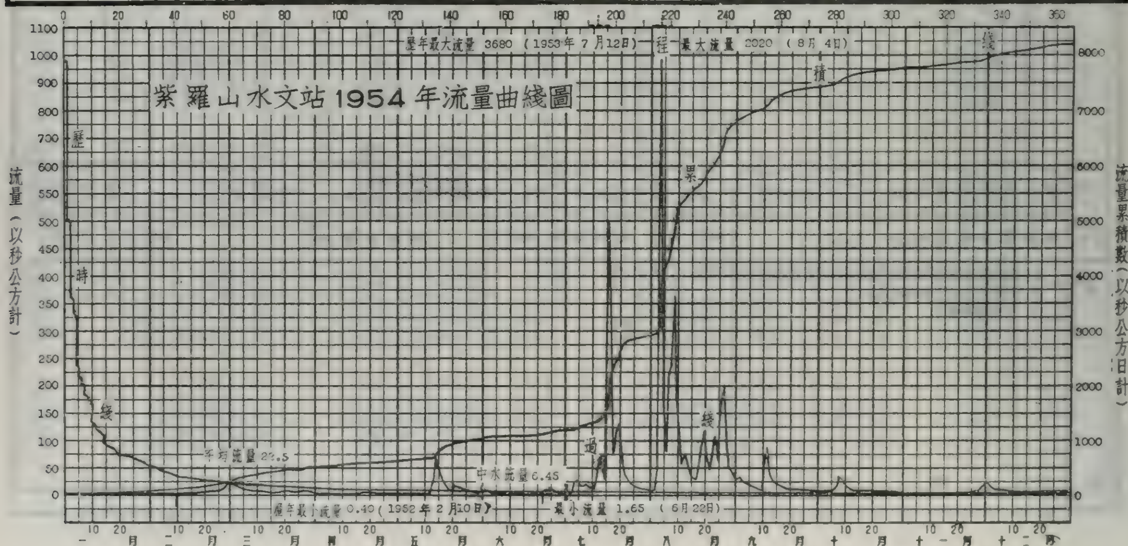
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.00	3.00	19.7	4.50	3.70	9.05	3.05	8.70	27.9	7.80	5.70	21.6
2	3.00	3.35	19.7	4.50	3.70	6.55	2.90	8.00	33.7	7.32	5.35	17.4
3	3.00	3.70	17.4	3.70	3.30	5.30	6.13	55.0	25.8	7.80	5.35	12.8
4	3.00	3.35	15.3	3.30	3.30	4.52	25.1	984	23.2	7.80	5.35	10.8
5	3.00	3.35	12.5	3.30	2.90	5.70	27.1	186	21.4	8.80	4.75	10.2
6	3.00	3.00	10.6	3.30	2.90	4.90	17.0	83.8	17.8	9.35	4.75	10.2
7	3.35	3.00	9.50	3.30	2.75	4.30	16.2	218	14.6	15.3	4.75	9.70
8	3.00	3.00	8.50	3.30	2.75	3.90	20.5	237	13.1	34.3	5.05	8.60
9	3.00	2.80	8.00	2.90	2.50	3.50	14.6	364	10.8	30.0	4.75	8.10
10	3.00	2.80	8.00	2.75	2.50	3.35	11.8	180	10.5	20.5	4.75	7.20
11	3.00	2.80	7.50	2.90	2.40	3.05	9.89	89.4	67.9	15.3	4.75	6.80
12	3.00	3.00	7.50	2.75	2.30	2.90	36.9	62.6	86.9	11.8	5.05	6.80
13	3.00	3.70	7.50	2.50	22.9	2.90	71.7	72.4	43.1	10.5	4.75	6.45
14	2.80	4.90	6.55	2.40	71.7	2.75	44.1	51.5	28.8	8.80	4.75	6.45
15	3.00	5.30	6.10	2.50	54.2	2.60	25.6	41.2	22.3	7.80	4.75	6.80
16	3.00	5.30	5.70	2.75	37.2	2.60	498	32.2	18.7	7.32	4.75	6.45
17	2.80	6.10	5.70	4.10	24.3	2.40	332	29.5	16.2	7.80	4.75	6.45
18	2.80	6.10	5.30	4.90	15.3	2.30	78.2	52.7	14.6	8.30	4.20	6.10
19	2.80	6.10	5.70	6.55	11.2	2.30	120	90.1	12.4	8.30	3.98	6.45
20	2.80	6.10	8.50	6.10	9.00	2.11	131	117	11.1	7.80	3.75	6.45
21	2.80	6.55	9.50	4.90	20.4	1.85	71.7	68.6	11.1	7.80	3.98	6.45
22	3.00	7.00	8.50	4.50	14.6	1.65	38.5	46.1	11.1	7.32	3.98	6.10
23	3.00	7.50	7.00	4.10	13.9	9.12	28.1	71.4	11.1	6.45	3.98	6.10
24	2.80	8.00	6.55	3.70	13.2	9.12	20.4	109	10.5	6.45	3.98	6.10
25	2.80	9.10	6.55	3.70	11.2	15.7	17.1	64.3	9.35	6.45	5.05	6.10
26	2.80	10.2	7.00	4.10	9.50	7.98	16.0	169	8.80	6.45	6.05	6.10
27	2.60	14.7	8.00	4.50	8.00	5.30	13.8	200	9.90	6.05	6.45	6.10
28	2.60	18.9	7.50	4.50	6.55	4.30	11.8	93.3	9.90	6.05	12.8	6.10
29	2.80		6.10	4.50	5.70	4.20	11.8	54.2	8.80	6.05	16.6	6.10
30	2.80		5.70	4.10	6.10	3.35	10.8	41.0	8.30	6.05	20.8	6.10
31	3.00		5.30		16.3		9.50	32.1		6.05		5.80
總數	90.35	162.70	272.95	114.90	406.25	139.55	1741.27	3912.10	619.65	313.86	179.70	248.95
平均	2.91	5.81	8.81	3.83	13.1	4.65	56.3	126	20.7	10.1	5.99	8.03
最大	3.35	19.6	19.7	7.00	90.3	46.0	1140	2020	168	37.8	22.5	22.5
日期	7	28	1	19	14	23	16	4	11	8	30	1
最小	2.60	2.80	4.90	2.40	2.30	1.65	2.75	7.70	7.80	5.70	3.75	5.50
日期	27	8	31	14	12	22	2	2	30	31	19	31

全年統計
最大流量 2020　8月4日　最小流量 1.65　6月22日　流量比率 1220
平均流量 22.5　中水流量 6.45　最大月平均流量 126　8月　最小月平均流量 2.91　1月
年逕流量 7.089×10^8 公方　單位集水面積平均流量 12.11 秒公升/平方公里　年逕流深度 383.2 公厘

歷年統計
最大流量 3680　1953年7月12日　最小流量 0.40　1952年2月10日　平均流量 17.9

附註
1. 本表逐日平均流量係根據實測點連綫並依日序推求。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。

符號



淮河中上游區穎河水系汝河

紫羅山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省伊陽縣紫羅山坡下

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
7	16	0:00	289.21	33.2		
		6:00	289.34	50.8		16
		9:00	289.69	156		19
		10:00	289.97	295		
		11:00	289.99	306		
		11:22	290.01	323	9.40	
		12:00	290.06	349		19
		13:00	290.12	387		
		14:00	290.40	588		
		15:00	290.58	744		16
		16:00	290.70	856		
		17:00	290.80	952		
		18:00	290.84	1010		19
		19:00	290.99	1140		
		21:00	290.99	1140		
		22:00	290.91	1060		
		23:00	290.83	981		
		24:00	290.68	837		
	17	1:00	290.56	726		
		2:00	290.49	664		
		3:00	290.39	581		
		4:00	290.33	538		
		5:00	290.27	492		
		6:00	290.22	456		14
		9:00	290.05	350		13
		12:00	289.90	272		13
		13:00	289.86	253	2.50	
		15:00	289.78	216		14
		18:00	289.66	168		13
		19:38	289.62	155	1.30	
		21:00	289.60	144		
		24:00	289.55	125		
	18	3:00	289.51	111		
		6:00	289.46	93.4		18
		9:00	289.42	81.5		11
		12:00	289.39	74.1		10
		15:00	289.35	65.2		11
		18:00	289.32	59.2		10
		24:00	289.26	49.5		
	19	6:00	289.34	63.0		12
		9:00	289.40	76.5		12
		12:00	289.45	90.3		12
		15:00	289.63	156		16
		16:44	289.71	182	1.00	
		18:00	289.74	200		16
		21:00	289.74	200		
		24:00	289.69	180		
	20	6:00	289.59	140		15
		12:00	289,55	125		16
		18:00	289.53	118		13
	21	6:00	289.43	84.4		11
		12:00	289.37	69.5		11
		18:00	289.31	57.5		10
	22	6:00	289.23	45.2		11
		10:00	289.18		0.100	
		12:00	289.17	37.2		11
		18:00	289.12	31.7		11
		24:00	288.69	9.10		
8	3	6:00	288.74	11.3		7.8
		9:00	288.78	13.3		8.6
		12:00	288.83	16.0		9.2
		15:00	288.90	20.1		9.0
		18:00	289.44	87.2		13
		19:00	289.50	107		
		21:00	289.70	184		
		22:00	289.71	188		19
		23:00	289.70	184		
		24:00	289.78	216		
	4	1:00	290.04	344		
		2:00	290.07	361		
		3:00	290.28	500		
		4:00	290.63	790		
		5:00	291.30	1480		
		6:00	291.23	1400		18
		7:00	291.25	1420		
		8:00	291.58	1820		
		9:00	291.75	2020		16
		10:00	291.65	1900		
		11:00	291.38	1580		
		12:00	291.29	1470		19
		13:00	291.10	1260		
		14:00	291.00	1150		
8	4	15:00	290.89	1040		17
		16:00	290.74	894		
		17:00	290.63	790		
		18:00	290.52	690		12
		20:00	290.33	538		
		22:00	290.18	429		
		24:00	290.07	361		
	5	3:00	289.90	272		
		6:00	289.82	234		9.9
		9:00	289.73	196		10
		12:00	289.65	164		8.7
		15:00	289.60	144		10
		18:00	289.58	136		8.8
		21:00	289.53	118		
		24:00	289.48	100		
	6	3:00	289.45	90.3		
		6:00	289.42	81.5		8.9
		9:00	289.41	79.0		9.6
		12:00	289.38	71.7		10
		13:53	289.39	74.7	5.60	
		15:00	289.40	76.5		9.9
		18:00	289.40	76.5		11
		24:00	289.51	111		
	7	3:00	289.46	93.4		
		6:00	289.50	107		8.3
		9:00	289.54	122		7.1
		12:00	289.78	216		9.1
		15:00	289.97	307		12
		17:00	289.95	297		
		20:00	290.05	350		
		22:00	290.10	378		
		24:00	290.05	350		
	8	2:00	289.99	317		
		3:00	290.01	328		
		6:00	289.94	292		9.2
		9:00	289.85	248		8.9
		12:00	289.79	220		9.4
		15:00	289.74	200		8.9
		18:00	289.72	192		8.2
		21:00	289.65	164		
		24:00	289.72	192		
	9	3:00	289.69	180		
		6:00	289.66	168		8.2
		8:00	289.73	196		
		9:00	289.90	272		11
		10:00	290.42	605		
		11:00	290.32	530		
		12:00	290.22	456	27.1	14
		13:00	290.18	429		
		15:00	290.33	538		13
		18:00	290.29	507		12
		22:00	290.12	391		
		24:00	290.07	361		
	10	3:00	289.92	282		
		6:00	289.80	224		8.4
		9:00	289.70	184		8.2
		12:00	289.63	156		7.6
		15:00	289.58	136		7.5
		18:00	289.52	114		7.3
		24:00	289.49	104		
	11	6:00	289.46	93.4		11
		9:00	289.48	100		11
		12:00	289.46	93.4		12
		15:00	289.44	87.2		12
		18:00	289.42	81.5		12
	12	6:00	289.32	59.2		12
		12:00	289.27	51.1		12
		15:00	289.25	48.0		12

襄城水文站1954年說明表

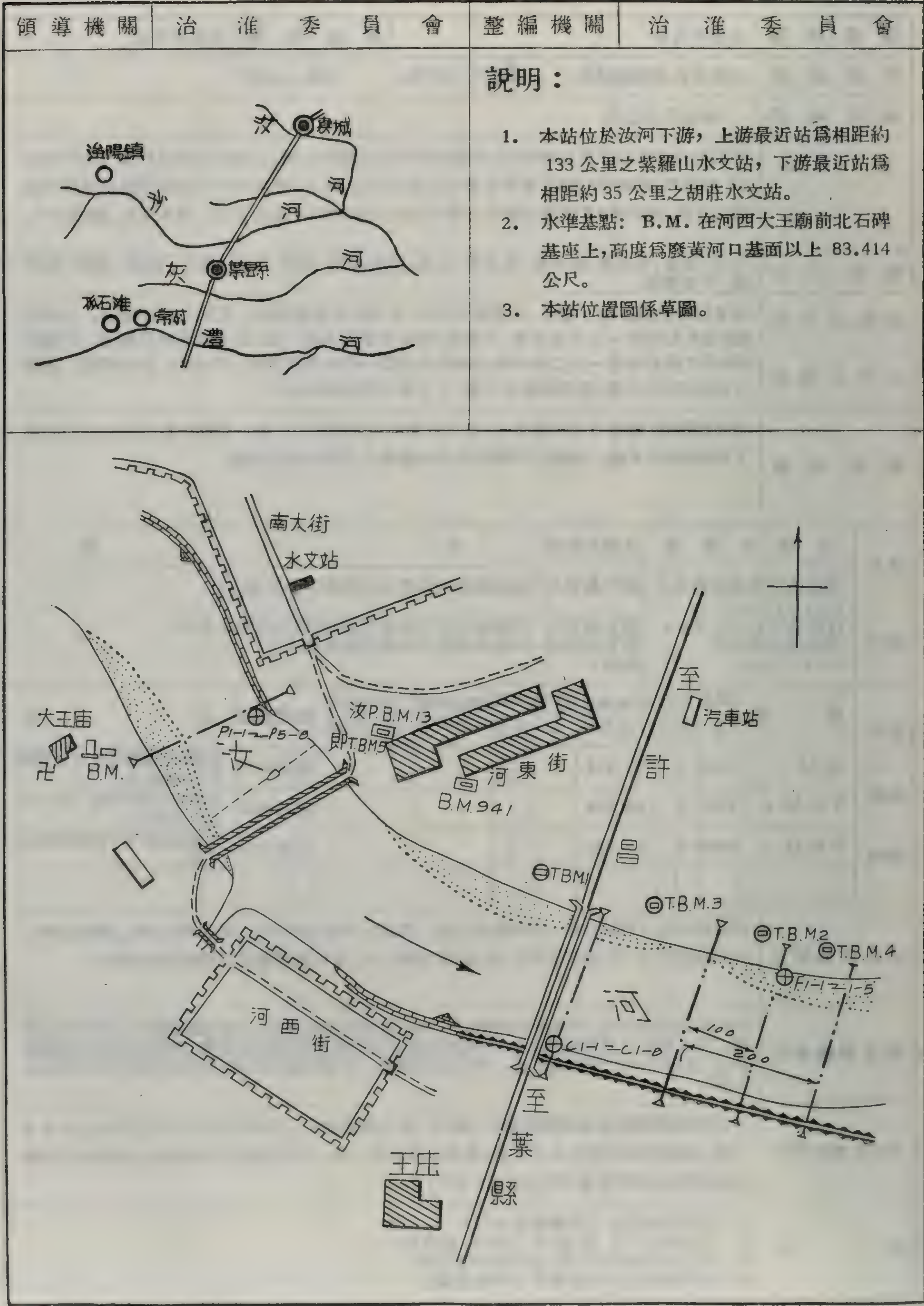
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省襄城縣城關鎮　東經：113°29′　北緯：33°51′		
集水面積	5640平方公里		
測站沿革	本站於1941年12月至1948年3月由僞河南省水文總站主辦。(1944年4月1日至1946年8月7日無資料,1946年8月8日至年底資料可疑未予公佈。)1951年2月由治淮委員會復設爲襄城雨量站,1951年4月改設爲襄城三等水文站,1951年5月設爲襄城二等水文站,觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直而不穩定,有淺灘及深潭,高水時有漫溢現象。左岸有條石護岸。上游約300公尺左岸有一人工挑水壩,下游約150公尺有低石橋一座,低水時有控制作用。下游約500公尺處右岸有一人工挑水壩,600公尺處爲一座水泥公路橋,可資中、高水控制。在橋下游約250公尺處,設浮標斷面三個,上下斷面相距200公尺。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在南門外渡口上游約70公尺處。浮標中斷面在水泥公路橋下游約350公尺處。浮標上下斷面各在中斷面上下游100公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}—P_{5-8}$	直立搪瓷尺	在襄城南門外渡口上游約70公尺處。
	浮標水尺 $F_{1-1}—F_{1-5}$	直立搪瓷尺	在襄城水泥公路橋下游約350公尺河之左岸。
	高水流速儀水尺 $C_{1-1}—C_{1-8}$	直立梯級橋墩水尺	在襄城水泥公路橋右護墩梯上。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.	1954	1		83.414						廢黃河口	在襄城南關河西大王廟前北石碑基上。
	T.B.M.4	1954	1		82.419						廢黃河口	在襄城公路大橋下游400公尺石樁上。
	T.B.M.5	1954	6		84.567						廢黃河口	在襄城南門外東南約50公尺處。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,另爲配合報汛,每日8時加測一次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀,平時每月約測5次,汛期每月約測40餘次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。高水時均以浮標施測。本年洪峯出現三次均能及時測得其流量。流速儀兩架,均爲旋杯式,係南京水工儀器廠出品,本年均已校正。浮標係數以水勢漲落分別假定爲0.85及0.90。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行。僅7月、10月測驗59次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處,每處各取全深的0.6一點,高水時測水邊一點。採取橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重除以水樣容量,單位爲公方公斤。
附註	1. 本年6月4日由下草灣遷至南門外。 2. T.B.M.1 T.B.M.3 已無用,故未列入。 3. T.B.M.5即汝B.M.13原測高度不詳。 4. 水準基點已經本會精密水準隊接測。

襄城水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

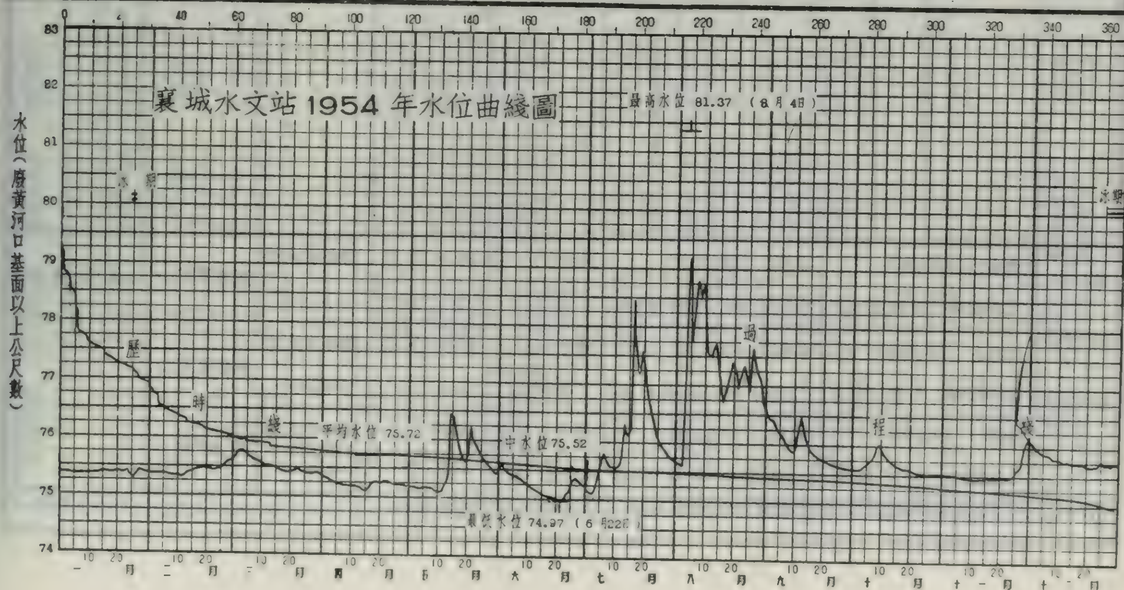
1. 本站位於汝河下游，上游最近站爲相距約133公里之紫羅山水文站，下游最近站爲相距約35公里之胡莊水文站。
2. 水準基點：B.M. 在河西大王廟前北石碑基座上，高度爲廢黃河口基面以上 83.414 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

襄城水文站1954年逐日平均水位表

河南省襄城縣城關鎮南門外　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	75.36	75.36	75.64	75.34	75.19	75.53	75.16	75.64	76.52	75.57	75.51	76.12
2	75.38	75.35	75.74	75.33	75.19	75.60	75.12	75.62	76.44	75.59	75.51	76.07
3	75.38	75.36	75.78	75.29	75.18	75.48	75.11	75.62	76.44	75.59	75.51	76.00
4	75.38	75.36	75.78	75.28	75.16	75.42	75.19	77.56	76.34	75.60	75.51	75.94
5	75.36	75.36	75.75	75.25	75.16	75.43	75.35	79.18	76.24	75.66	75.50	75.91
6	75.35	75.36	75.70	75.24	75.18	75.39	75.68	77.76	76.16	75.70	75.50	75.89
7	75.35	75.35	75.65	75.21	75.16	75.36	75.80	78.15	76.06	75.75	75.50	75.88
8	75.36	75.34	75.62	75.20	75.16	75.34	75.65	78.80	75.98	75.81	75.49	75.86
9	75.35	75.34	75.60	75.20	75.15	75.32	75.58	78.51	75.92	75.96	75.48	75.80
10	75.36	75.34	75.56	75.19	75.11	75.28	75.57	78.72	75.88	76.02	75.48	75.81
11	75.35	75.34	75.55	75.20	75.10	75.23	75.55	77.79	75.90	75.91	75.47	75.80
12	75.35	75.32	75.53	75.19	75.10	75.18	75.58	77.52	76.21	75.82	75.46	75.75 •
13	75.35	75.34	75.52	75.16	75.20	75.15	75.74	77.51	76.48	75.76	75.46	75.76
14	75.36	75.38	75.51	75.15	75.34	75.12	76.30	77.73	76.20	75.71	75.46	75.76
15	75.38	75.40	75.50	75.11	76.44	75.09	76.12	77.43	76.05	75.68	75.46	75.73
16	75.40	75.42	75.46	75.11	76.39	75.06	76.20	76.93	75.94	75.65	75.46	75.73
17	75.39	75.44	75.44	75.18	76.06	75.04	78.47	76.71	75.85	75.63	75.47	75.72
18	75.38	75.45	75.43	75.25	75.85	75.02	77.50	76.92	75.82	75.62	75.48	75.72
19	75.38	75.45	85.41	75.26	75.72	75.01	77.18	77.17	75.78	75.61	75.47	75.71
20	75.40	75.46	75.41	75.25	75.62	75.00	77.57	77.37	75.74	75.60	75.46	75.70
21	75.40	75.45	75.42	75.25	75.70	74.99	77.26	77.25	75.71	75.58	75.46	75.69
22	75.38	75.44	75.44	75.28	76.23	74.98	76.84	76.95	75.70	75.56	75.47	75.69
23	75.38	75.44	75.46	75.28	75.94	74.98	76.52	77.15	75.68	75.54	75.46	75.68
24	75.41	75.44	75.44	75.25	75.92	75.08	76.39	77.34	75.67	75.54	75.46	75.69
25	75.33	75.45	75.41	75.24	75.79	75.12	76.14	77.12	75.65	75.54	75.51	75.73 •
26	75.25	75.50	75.39	75.22	75.71	75.32	76.01	76.90	75.63	75.52	75.62	75.76 ‖ •
27	75.34	75.55	75.39	75.23	75.63	75.36	75.94	77.64	75.61	75.52	75.66	75.70 ‖ •
28	75.43	75.58	75.39	75.22	75.55	75.31	75.87	77.34	75.60	75.53	75.73	75.74 ‖ •
29	75.41		75.40	75.21	75.51	75.28	75.79	77.18	75.59	75.53	76.01	75.69 ‖ •
30	75.40		75.41	75.20	75.46	75.23	75.74	77.09	75.58	75.53	76.13	75.75 ‖ •
31	75.38		75.36		75.43		75.70	76.70		75.52		75.74 ‖ •
平均	75.37	75.41	75.52	75.22	75.53	75.22	76.08	77.33	75.94	75.65	75.54	75.79
最高	75.45	75.58	75.79	75.35	76.68	75.68	79.21	81.37	76.66	76.04	76.15	76.12
日期	28	28	3	1	15	1	17	4	12	10	30	1
最低	75.21	75.31	75.35	75.11	75.10	74.97	75.10	75.61	75.58	75.52	75.45	75.68
日期	26	12	31	15	11	22	3	2	30	26	20	22

全年統計	
最高水位 81.37　8月4日	最低水位 74.97　6月22日　水位較差 6.40
平均水位 75.72　中水位 75.52	最高月平均水位 77.33　8月　最低月平均水位 75.22　4月
附註	1. 冰期情況（去冬今春）記載不全。
符號	‖ 結冰　• 行凌



淮河中上游區穎河水系汝河
襄城水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1942	97.03	8	9	94.29	7	21	2.74	94.65	94.65	假定基面一	黃氾期間
1943	103.45	8	16	94.54	1	4	8.91	95.16	94.88	〃	黃氾期間
1944	(94.81)	(2	4)	(94.57)	(3	29)	(0.24)	——	——	〃	黃氾期間
1947	98.52	7	28	(94.21)	(4	26)	(4.31)	——	——	假定基面二	
1948	(94.50)	(1	29)	(94.42)	(1	9)	(0.08)	——	——	〃	
1951	79.68	8	3	(75.22)	(7	3)	(4.46)	——	——	廢黃河口	
1952	82.68	6	28	74.77	6	26	7.91	75.42	75.36	廢黃河口	
1953	81.61	8	6	74.76	6	14	6.85	75.38	75.21	廢黃河口	
1954	81.37	8	4	74.97	6	22	6.40	75.72	75.52	廢黃河口	

歷年統計	最高	最低	水位較差	平均水位	中水位	標準基面	附註
1942—1944	最高: 103.45 1943年 8月16日	最低: 94.29 1942年 7月21日	最大: 8.91 1943年	歷年平均 94.91	歷年中水位 94.74	假定基面一	黃氾期間
1947—1948	最高: 98.52 1947年 7月28日	最低: (94.21) (1947年 4月26日)	最大: (4.31) 1947年	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	假定基面二	
1951—1954	最高: 82.68 1952年 6月28日	最低: 74.76 1953年 6月14日	最大: 7.91 1952年	歷年平均 75.51	歷年中水位 ——	廢黃河口	

附註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，1951年至1954年水位已改精密高。 2.( )爲不全統計

淮河中上游區穎河水系汝河

襄城水文站1954年流量實測成果表

河南省襄城縣城關鎮南門外

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量經水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	8	13:20-14:50	流速儀	75.36	75.23	8.41	30.5	0.28	56.9	0.54			—
2		18	12:40-14:35	"	75.38	75.24	9.26	30.6	0.30	58.7	0.52			—
3	2	6	10:40-11:30	"	75.36	75.23	10.3	28.2	0.37	57.6	0.49			—
4		24	15:25-16:10	"	75.44	75.30	11.5	34.3	0.34	59.4	0.58			—
5	3	5	16:05-16:58	"	75.74	75.57	24.6	51.8	0.47	67.7	0.77			—
6	4	8	17:05-18:10	"	75.21	75.09	5.37	22.5	0.24	49.0	0.46			—
7	5	9	12:15-12:55	"	75.15	75.04	5.37	21.0	0.26	46.7	0.45			—
8		15	8:35-10:06	"	76.50	76.25	81.6	113	0.72	109.0	1.04			—
9		15	15:30-17:07	"	76.68	76.41	94.0	128	0.73	111.0	1.15			—
10		16	17:40-18:30	"	76.26	76.04	60.6	91.4	0.66	87.6	1.04			—
11	6	4	9:47-10:43	"	75.42	75.42	12.6	43.0	0.29	53.4	0.80			—
12		5	6:15- 7:18	"	75.44	75.44	15.1	45.4	0.33	54.2	0.84			—
13		6	6:24- 7:00	"	75.40	75.40	12.4	43.1	0.29	53.1	0.82			—
14		7	5:30- 6:07	"	75.36	75.36	12.0	41.0	0.29	52.2	0.78			—
15		8	5:40- 6:20	"	75.35	75.35	10.7	40.4	0.26	52.4	0.77			—
16		9	6:00- 6:46	"	75.33	75.33	9.90	37.4	0.26	51.4	0.73			—
17		10	5:36- 6:26	"	75.30	75.30	9.53	36.2	0.26	51.3	0.71			—
18		12	5:35- 6:32	"	75.19	75.19	6.15	30.7	0.20	49.2	0.62			—
19		13	6:25- 7:02	"	75.16	75.16	5.33	28.9	0.18	48.5	0.60			—
20		14	6:22- 7:06	"	75.13	75.13	4.47	27.9	0.16	47.9	0.58			—
21		15	6:10- 6:55	"	75.09	75.09	4.38	26.4	0.16	46.8	0.56			—
22		17	6:38- 7:10	"	75.04	75.04	3.76	24.0	0.16	45.2	0.53			—
23		18	6:28- 7:00	"	75.03	75.03	3.35	23.8	0.14	45.0	0.53			—
24		19	5:45- 6:30	"	75.01	75.01	3.23	22.0	0.15	45.6	0.48			—
25		20	5:52- 6:30	"	75.00	75.00	3.07	23.2	0.13	45.3	0.51			—
26		21	5:58- 6:33	"	74.99	74.99	3.08	22.6	0.14	45.1	0.50			—
27		22	6:15- 7:01	"	74.98	74.98	2.88	22.5	0.13	44.7	0.50			—
28		23	5:44- 6:29	"	74.98	74.98	2.53	21.9	0.12	44.2	0.50			—
29		24	5:53- 6:34	"	75.03	75.03	3.62	24.0	0.15	46.1	0.52			—
30		25	5:55- 6:26	"	75.07	75.07	4.36	27.0	0.16	47.7	0.57			—
31		26	7:30- 8:00	"	75.32	75.32	11.5	38.4	0.30	52.5	0.73			—
32		27	5:59- 7:14	"	75.37	75.37	13.2	41.7	0.32	54.2	0.77			—
33		28	5:49- 7:34	"	75.33	75.33	11.2	39.2	0.28	53.4	0.73			0.228
34		29	5:34- 6:40	"	75.28	75.28	9.92	36.4	0.27	51.5	0.71			—
35		30	5:35- 6:34	"	75.24	75.24	8.66	34.2	0.25	50.5	0.68			—
36	7	1	6:02- 6:43	"	75.18	75.18	6.58	31.2	0.21	50.1	0.62			—
37		2	5:42- 6:15	"	75.12	75.12	5.34	27.6	0.19	49.0	0.56			—
38		3	5:40- 6:17	"	75.11	75.11	5.12	27.0	0.19	48.9	0.55			—
39		4	6:00- 6:43	"	75.17	75.17	7.11	30.6	0.23	50.0	0.61			—
40		5	5:47- 6:35	"	75.27	75.27	9.64	35.4	0.27	51.9	0.68			—
41		5	16:57-18:01	"	75.43	75.43	15.6	44.6	0.35	55.1	0.81			0.090
42		6	6:07- 7:11	"	75.63	75.63	25.3	56.5	0.45	63.6	0.89			—
43		6	17:50-19:10	"	75.75	75.75	30.4	62.4	0.49	65.0	0.96			0.626
44		7	6:24- 7:48	"	75.86	75.86	38.8	73.5	0.53	65.9	1.12			—
45		8	5:48- 7:08	"	75.69	75.69	26.8	59.6	0.45	64.1	0.93			—
46		9	6:01- 7:03	"	75.56	75.56	21.1	50.9	0.41	57.7	0.88			—
47		10	5:43- 6:54	"	75.59	75.59	22.5	52.5	0.43	58.4	0.90			—
48		11	5:56- 7:06	"	75.55	75.55	20.0	50.3	0.40	58.7	0.86			—
49		12	6:17- 7:18	"	75.55	75.55	20.8	51.2	0.41	58.7	0.87			—
50		13	9:58-11:23	"	75.69	75.69	28.8	60.0	0.48	65.5	0.92			0.171
51		13	21:06-22:34		76.01	76.01	52.8	83.7	0.63	70.7	1.18			—
52		14	1:00- 2:41	"	76.25	76.25	64.8	97.3	0.67	74.1	1.31			—
53		14	8:55-10:33	"	76.34	76.34	68.8	102	0.67	80.0	1.28			2.12
54		15	6:04- 7:35	"	76.19	76.19	57.7	84.7	0.68	71.5	1.18			—
55		16	15:20-16:20	"	76.27	76.27	72.8	99.0	0.74	80.0	1.24			—
56		16	19:04-20:09	"	76.51	76.51	84.0	115	0.73	95.0	1.21			1.36
57		17	0:43- 1:51	"	77.34	77.34	257	200	1.28	103.2	1.94			—
58		17	2:22- 3:39	"	77.84	77.84	398	240	1.66	104.6	2.29			5.31
59		17	8:40- 9:31	浮標	79.07	78.82	969	(413)	2.35	125.2	3.30			—
60		17	10:58-11:50	"	79.18	78.92	999	(424)	2.35	125.3	3.38			—

淮河中上游區穎河水系汝河

襄城水文站1954年流量實測成果表

河南省襄城縣城關鎮南門外　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	17	13:10-13:57	浮標	78.98	78.74	909	(400)	2.27	124.7	3.21			——
62		17	16:04-16:55	"	78.67	78.39	741	(357)	2.08	122.2	2.92			——
63		17	19:30-21:02	流速儀	78.24	78.24	531	276	1.92	111.3	2.48			——
64		17	22:53- 0:16	"	77.96	77.96	390	244	1.60	110.7	2.20			——
65		18	6:27- 7:50	"	77.60	77.60	267	234	1.14	108.1	2.16			——
66		18	16:00-17:21	"	77.36	77.36	194	206	0.94	106.2	1.94			1.96
67		19	6:27- 7:42	"	77.16	77.16	137	182	0.75	105.8	1.72			——
68		20	5:50- 7:15	"	77.52	77.52	203	223	0.91	107.2	2.08			——
69		21	5:58- 8:00	"	77.36	77.36	172	215	0.80	106.8	2.01			——
70		22	6:09- 7:30	"	76.92	76.92	118	176	0.67	105.0	1.68			1.03
71		22	17:00-18:05	"	76.74	76.74	101	160	0.63	104.4	1.53			——
72		23	5:43- 6:55	"	76.58	76.58	83.2	142	0.58	103.5	1.37			——
73		23	17:30-18:48	"	76.43	76.43	74.0	132	0.56	100.8	1.31			0.661
74		24	6:27- 7:35	"	76.48	76.48	67.6	124	0.54	100.9	1.23			——
75		24	17:42-18:40	"	76.31	76.31	60.2	114	0.53	99.1	1.15			0.954
76		25	6:05- 7:08	"	76.17	76.17	51.9	100	0.52	89.1	1.12			——
77		26	5:59- 6:58	"	76.03	76.03	42.8	88.3	0.48	81.8	1.08			0.418
78		27	6:15- 7:16	"	75.97	75.97	39.6	85.6	0.46	80.7	1.06			0.464
79		28	6:02- 7:05	"	75.89	75.89	36.2	78.6	0.46	77.3	1.02			——
80		29	5:50- 7:12	"	75.79	75.79	28.2	69.2	0.41	75.4	0.92			0.148
81		30	5:52- 6:52	"	75.75	75.75	27.6	68.8	0.40	74.7	0.92			——
82		31	6:10- 6:52	"	75.71	75.71	25.5	65.8	0.39	73.8	0.89			——
83	8	1	5:55- 6:45	"	75.65	75.65	22.5	61.1	0.37	73.2	0.83			——
84		2	6:08- 7:05	"	75.62	75.62	21.1	59.2	0.36	72.9	0.81			——
85		3	6:10- 7:05	"	75.62	75.62	21.6	59.1	0.36	72.9	0.81			——
86		4	6:07- 6:55	"	75.69	75.69	25.6	64.9	0.39	73.8	0.88			——
87		4	12:25-13:36	"	76.50	76.50	124	149	0.83	105.0	1.42			4.34
88		4	14:10-15:07	"	77.49	77.49	374	236	1.58	106.2	2.22			——
89		4	16:59-17:37	浮標	79.52	79.18	1320	(464)	2.84	127.8	3.63			——
		4	17:45		79.79									22.7
90		4	18:13-18:50	"	80.29	79.81	1670	(545)	3.06	131.7	4.14			——
91		4	20:12-21:02	"	80.99	80.56	1960	(644)	3.04	134.5	4.79			——
92		4	22:25-23:06	"	81.31	80.82	1960	(678)	2.89	135.7	5.0			——
93		5	0:29- 1:01	"	81.11	80.70	1720	(662)	2.60	135.2	4.90			——
94		5	3:06- 3:47	"	80.57	80.26	1340	(600)	2.23	133.5	4.49			——
95		5	4:55- 5:30	"	80.17	79.80	1220	(541)	2.25	131.8	4.10			——
96		5	6:08- 6:34	"	79.84	79.48	1010	(500)	2.02	130.2	3.84			——
97		5	8:40- 9:14	"	79.34	79.01	745	(440)	1.69	127.1	3.46			——
98		5	11:07-11:25	"	78.98	78.60	616	(388)	1.59	124.5	3.12			——
99		5	14:08-14:49	流速儀	78.60	78.60	485^+	370^+	1.31	112.7	3.29			——
100		5	17:38-18:59	"	78.31	78.31	401^+	334^+	1.20	111.9	2.98			——
101		5	22:09-23:35	"	78.08	78.08	332	331	1.00	110.8	2.99			3.86
102		6	5:11- 6:40	"	77.89	77.89	241	284	0.85	109.6	2.62			——
103		6	16:35-17:57	"	77.65	77.65	180	262	0.69	108.2	2.42			1.31
104		7	6:00- 7:00	"	77.69	77.69	179	266	0.67	108.1	2.46			10.4
105		7	14:54-16:18	"	78.44	78.44	517	359	1.44	112.4	3.19			——
		7	20:00		79.03									8.54
106		7	21:53-22:38	浮標	79.16	78.91	867	(427)	2.03	126.6	3.37			——
107		8	2:02- 2:35	"	78.93	78.70	774	(400)	1.94	125.1	3.19			——
108		8	5:10- 6:04	"	78.76	78.47	734	(372)	1.97	123.6	3.01			4.41
		8	9:34		79.02									4.69
109		8	9:38-10:00	"	79.05	78.73	824	(404)	2.04	125.3	3.22			——
110		8	11.22-11:37	"	79.15	78.88	870	(423)	2.06	126.4	3.35			——
		8	13:07	"	79.04									5.41
111		8	14:43-16:00	"	78.93	78.68	788	(398)	1.98	125.0	3.18			——
112		8	16:24-16:35	"	78.73	78.45	674	(370)	1.82	123.4	3.00			——
113		8	19:43-20:50	流速儀	78.41	78.41	593	352	1.68	112.6	3.13			——
114		9	5:52- 6:56	"	78.20	78.20	496	324	1.53	111.4	2.91			——
115		9	14:45-15:45	"	78.16	78.16	472	317	1.50	111.7	2.84			2.62
116		9	17:43-18:25	"	78.72	78.72	750	379	1.98	113.4	3.34			——

淮河中上游區潁河水系汝河
襄城水文站1954年流量實測成果表

河南省襄城縣城關鎮南門外

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
117	8	9	18:28-18:45	流速儀	78.96	78.96	869	408	2.13	113.9	3.58			—
118		9	20:37-21:22	浮標	79.52	79.27	1090	(475)	2.30	128.5	3.70			—
		9	22:30	"	79.79									10.3
119		9	22:09-22:35	"	79.77	79.46	1180	(497)	2.37	130.0	3.82			—
120		10	1:14- 1:41	"	79.60	79.32	1100	(479)	2.29	129.0	3.71			—
121		10	3:55- 4:26	"	79.32	79.00	972	(438)	2.22	127.0	3.45			—
122		10	9:45-11:05	流速儀	78.75	78.75	705+	396+	1.78	114.8	3.45			—
123		10	16:06-17:11	"	78.32	78.32	491	359	1.37	112.0	3.20			2.58
124		11	3:05- 4:27	"	77.91	77.91	345+	306	1.13	109.9	2.78			—
125		11	18:40-19:58	"	77.71	77.71	253	267	0.95	109.1	2.45			1.24
126		12	6:52- 7:54	"	77.59	77.59	201+	262	0.77	108.4	2.42			—
127		12	17:15-18:50	"	77.44	77.44	182	246	0.74	106.6	2.31			—
128		13	6:50- 7:40	"	77.24	77.24	153	220	0.70	106.2	2.07			—
129		13	14:54-16:15	"	77.53	77.53	210	252	0.83	107.9	2.34			1.28
130		13	18:55-19:53	"	77.75	77.75	261	277	0.94	110.6	2.50			—
131		13	22:29- 0:18	"	78.10	78.10	402	315	1.28	111.0	2.84			3.49
132		14	3:34- 4:28	"	77.88	77.88	314	295	1.06	110.5	2.67			—
133		14	18:04-19:10	"	77.73	77.73	297	271	1.10	108.8	2.49			3.33
134		15	6:16- 7:50	"	77.59	77.59	237	234	1.01	107.2	2.19			—
135		15	16:15-17:39	"	77.24	77.24	178	185	0.96	109.5	1.69			2.14
136		16	6:20- 7:05	"	77.00	77.00	148	171	0.86	105.0	1.63			—
137		16	20:45-21:45	"	76.82	76.82	120	163	0.74	103.0	1.32			—
138		17	6:30- 7:26	"	76.75	76.75	107	148	0.72	100.5	1.47			0.908
139		18	9:48-11:07	"	76.92	76.92	132	167	0.79	104.6	1.60			1.75
140		18	14:50-15:39	"	77.09	77.09	155	177	0.88	105.3	1.68			—
141		19	6:25- 7:15	"	77.14	77.14	167	195	0.86	105.0	1.86			—
142		19	21:21-22:10	"	77.33	77.33	202	200	1.01	105.5	1.90			—
143		20	8:40- 9:40	"	77.41	77.41	232	237	0.98	111.5	2.12			3.31
144		21	5:55- 6:43	"	77.28	77.28	197	206	0.96	105.4	1.95			—
145		22	6:15- 7:36	"	76.98	76.98	138	166	0.83	104.7	1.58			1.04
146		23	6:42- 7:35	"	76.96	76.96	141	172	0.82	104.5	1.64			0.92
147		23	10:36-11:48	"	77.28	77.28	203	211	0.96	105.6	2.00			—
148		23	17:35-18:46	"	77.28	77.28	196	210	0.93	105.9	1.98			2.44
149		24	6:10- 7:05	"	77.45	77.45	219	226	0.97	106.4	2.12			2.58
150		24	16:37-17:48	"	77.25	77.25	190	213	0.89	105.6	2.02			2.70
151		25	6:20- 7:14	"	77.22	77.22	174	200	0.87	105.7	1.89			—
152		25	17:29-18:31	"	77.00	77.00	148	182	0.81	105.1	1.73			1.22
153		26	6:35- 7:45	"	76.85	76.85	131	167	0.78	104.3	1.60			—
154		26	17:10-18:00	"	76.90	76.90	135	173	0.78	104.4	1.66			—
155		27	4:00- 5:30	"	77.45	77.45	231	233	0.99	106.8	2.18			2.35
156		27	9:50-11:05	"	77.83	77.83	339	279	1.22	109.5	2.55			—
157		27	19:23-20:23	"	77.75	77.75	321	263	1.22	108.6	2.42			3.81
158		28	6:20- 7:40	"	77.45	77.45	241	246	0.98	106.7	2.30			—
159		28	17:47-18:49	"	77.18	77.18	180	198	0.91	105.5	1.88			1.23
160		29	10:45-11:55	"	77.20	77.20	182	206	0.88	105.7	1.95			3.16
161		29	19:25-20:27	"	77.36	77.36	215	228	0.94	106.4	2.14			—
162		30	6:20- 7:06	"	77.24	77.24	192	209	0.92	105.7	1.98			1.37
163		30	14:40-16:20	"	76.96	76.96	139	182	0.76	104.9	1.73			1.19
164		31	6:14- 7:10	"	76.74	76.74	116	160	0.72	103.1	1.55			—
165	9	1	6:30- 7:12	"	76.56	76.56	98.0	142	0.69	96.9	1.46			0.661
166		2	10:12-11:03	"	76.44	76.44	87.0	130	0.67	92.9	1.40			0.697
167		3	6:44- 7:35	"	76.43	76.43	86.9	137	0.63	93.7	1.46			0.514
168		4	6:40- 7:25	"	76.36	76.36	82.9	116	0.71	90.4	1.28			0.569
169		5	6:32- 7:20	"	76.26	76.26	71.5	107	0.67	88.7	1.21			0.381
170		6	6:25- 7:05	"	76.18	76.18	61.0	100	0.61	85.8	1.16			—
171		7	6:17- 6:55	"	76.09	76.09	54.6	92.1	0.59	83.4	1.10			0.333
172		8	6:25- 7:25	"	76.01	76.01	47.6	83.8	0.57	73.5	1.14			—
173		9	6:20- 7:02	"	75.93	75.93	45.3	80.0	0.57	72.5	1.10			0.220
174		10	6:13- 7:15	"	75.89	75.89	41.0	76.5	0.54	70.7	1.08			—
175		11	7:12- 7:40	"	75.85	75.85	38.6	77.8	0.50	69.7	1.12			—

淮河中上游區穎河水系汝河

襄城水文站1954年流量實測成果表

河南省襄城縣城關鎮南門外

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
176	8	11	17:35-18.15	流速儀	75.97	75.97	46.8	82.2	0.57	73.6	1.12			0.477
177		12	6:15- 6:48	"	76.00	76.00	51.4	84.6	0.61	74.9	1.13			—
178		12	16:00-16:45	"	76.37	76.37	91.6	112	0.82	92.1	1.21			1.63
179		12	18:55-19:55	"	76.59	76.59	112	134	0.84	96.9	1.38			—
180		13	9:10-10:02	"	76.51	76.51	97.3	118	0.82	96.3	1.22			0.957
181		14	6:30- 7:24	"	76.25	76.25	72.5	83.8	0.86	86.7	0.97			—
182		15	6:25- 7:06	"	76.07	76.07	59.8	77.0	0.78	76.3	0.99			—
183		16	6:32- 7:28	"	75.97	75.97	45.4	70.6	0.64	70.6	1.00			—
184		17	6:34- 7:13	"	75.87	75.87	40.6	66.1	0.62	68.1	0.97			0.243
185		18	6:28- 7:10	"	75.82	75.82	35.3	64.4	0.55	67.4	0.96			—
186		19	6:20- 7:02	"	75.79	75.79	33.1	61.3	0.54	67.3	0.91			—
187		20	16:24-17:10	"	75.73	75.73	30.1	57.2	0.53	66.1	0.86			—
188		22	6:25- 7:25	"	75.70	75.70	27.1	54.2	0.50	66.2	0.82			0.157
189		25	6:20- 7:05	"	75.66	75.66	24.8	44.8	0.55	65.7	0.68			—
190		27	6:47- 8:00	"	75.62	75.62	23.2	42.5	0.55	65.2	0.65			—
191		29	8:45- 9:46	"	75.59	75.59	21.3	40.5	0.53	64.9	0.62			0.133
192	10	7	15:03-16:05	"	75.75	75.75	29.4	54.2	0.54	67.1	0.81			—
193		9	9:15-10:23	"	75.95	75.95	43.0	75.1	0.57	72.6	1.03			0.208
194		10	10:10-11:07	"	76.03	76.03	51.8	79.2	0.65	79.8	0.99			—
195		13	7:36- 8:07	"	75.77	75.77	27.6	49.7	0.56	66.8	0.74			—
196		15	6:54- 7:39	"	75.69	75.69	26.4	43.1	0.61	65.6	0.66			—
197		24	16:00-17:00	"	75.54	75.54	19.1	29.0	0.66	48.0	0.60			—
198	11	4	14:28-15:25	"	75.50	75.50	13.6	25.6	0.53	47.7	0.54			—
199		17	14:08-14:57	"	75.48	75.48	14.3	26.2	0.55	49.6	0.53			—
200		22	9:55-10:50	"	75.47	75.47	13.4	26.5	0.51	51.4	0.52			0.006
201		27	13:55-14:47	"	75.66	75.66	24.0	38.7	0.62	65.9	0.58			0.087
202		29	10:32-11:15	"	76.01	76.01	50.5	68.1	0.74	76.2	0.89			2.81
203	12	4	9:20- 9:50	"	75.95	75.95	39.8	62.1	0.64	71.2	0.87			—
204		7	13:48-14:30	"	75.88	75.88	36.6	53.3	0.69	70.9	0.75			0.146
205		11	9:50-10:46	"	75.81	75.81	26.9	49.1	0.55	71.1	0.69			—
206		14	10:23-11:08	"	75.78	75.78	23.5	44.2	0.53	71.7	0.62			0.054
207		20	10:00-10:42	"	75.70	75.70	21.6	39.5	0.55	72.8	0.54			0.013
208		28	9:15- 9:50	"	75.75	75.75	20.4	43.2	0.48	74.1	0.59			—
209		31	9:05-10:05	"	75.75	75.75	16.7	42.9	0.39	75.5	0.57			—

全年統計		
最大實測流量 1960 秒公方 8月4日	最小實測流量 2.53 秒公方 6月23日	
實測測點最大流速 4.26 秒公尺	施測方法 浮標	測點位置 水面 日期 8月4日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次1至10係在下河灣斷面施測。
3. 測次1至5因流速儀有誤差成果偏小，故未參加定綫。
4. 測次99,100,122係根據前後次斷面修正之。
5. +改正數值

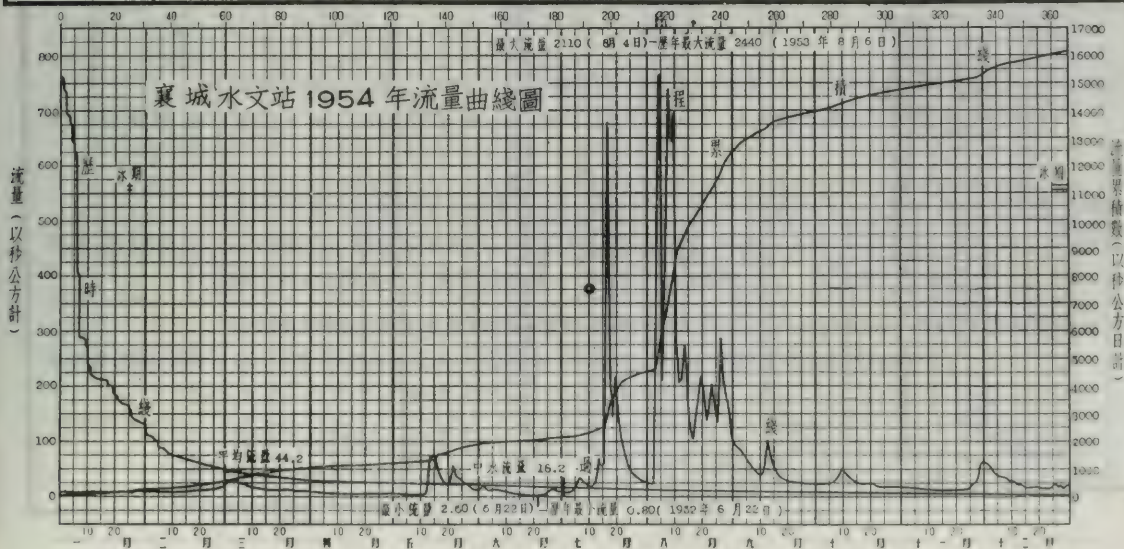
淮河中上游區穎河水系汝河

襄城水文站1954年逐日平均流量表

河南省襄城縣城關鎮南門外　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.14	8.14	27.8	7.50	5.18	16.0	6.18	22.2	95.6	20.4	16.2	62.0
2	8.84	7.85	26.8	7.28	5.18	19.7	5.30	21.5	88.0	21.8	16.2	57.0
3	8.84	8.14	28.6	6.52	5.06	13.5	5.10	21.5	88.0	21.8	16.2	50.0
4	8.84	8.14	28.6	6.36	4.88	12.8	6.94	624	78.2	22.2	16.2	42.5
5	8.14	8.14	27.5	5.90	4.88	13.2	12.5	764	68.6	25.2	15.6	39.0
6	7.85	8.14	25.2	5.76	5.06	11.9	27.4	211	61.0	27.6	15.6	36.6
7	7.85	7.85	22.5	5.41	4.88	11.0	33.4	402	52.4	30.8	15.6	35.5
8	8.14	7.50	20.5	5.30	4.88	10.4	25.6	738	46.6	34.4	15.0	33.2
9	7.85	7.50	19.7	5.30	4.77	9.80	22.2	643	42.6	45.4	14.4	26.6
10	8.14	7.50	17.5	5.18	4.38	8.76	21.6	694	40.0	51.0	14.4	27.7
11	7.85	7.50	17.2	5.30	4.28	7.14	20.6	286	41.4	41.8	13.8	26.6
12	7.85	7.08	16.0	5.18	4.28	5.86	22.2	204	71.5	35.0	13.2	21.1 ·
13	7.85	7.50	15.5	4.88	22.4	5.30	30.2	214	101	31.5	13.2	22.2
14	8.14	8.84	14.9	4.77	71.9	4.82	68.4	274	70.4	28.2	13.2	22.2
15	8.84	9.60	14.2	4.38	74.0	4.34	54.4	212	55.0	26.4	13.2	19.4
16	9.60	10.5	12.8	4.38	69.8	3.92	60.6	135	42.5	24.7	13.2	19.4
17	9.22	11.6	11.6	5.06	44.6	3.62	678	105	37.4	23.7	13.8	18.8
18	8.84	12.2	11.5	5.90	32.3	3.32	239	133	35.0	23.2	14.4	18.8
19	8.84	12.2	10.5	6.04	26.0	3.18	144	169	32.8	22.7	13.8	17.7
20	9.60	12.8	10.5	5.90	20.5	3.02	217	217	30.2	22.2	13.2	16.6
21	9.60	12.2	11.2	5.90	25.2	2.90	158	185	28.5	21.2	13.2	15.5
22	8.84	11.6	11.6	6.36	56.9	2.74	110	138	27.6	19.8	13.8	15.5
23	8.84	11.6	12.8	6.36	37.2	2.74	80.8	173	26.4	18.4	13.2	14.4
24	10.0	11.6	11.6	5.90	36.1	4.52	69.5	203	25.8	18.4	13.2	15.5
25	7.29	12.2	10.5	5.76	29.2	5.32	50.0	167	24.6	18.4	16.2	19.4 ·
26	5.90	14.2	10.0	5.52	25.5	11.4	41.6	133	23.8	16.8	23.2	22.2 ‖ ·
27	7.50	17.8	10.0	5.64	21.5	12.9	37.1	286	22.8	16.8	25.2	16.6 ‖ ·
28	11.0	18.8	10.0	5.52	17.0	11.1	33.4	211	22.2	17.6	29.6	20.0 ‖ ·
29	10.0		10.2	5.41	14.8	10.0	29.4	181	21.8	17.6	50.6	15.5 ‖ ·
30	9.60		10.5	5.30	12.8	8.24	26.8	166	20.5	17.6	63.2	21.1 ‖ ·
31	8.84		9.00		11.5		25.0	112		16.8		20.0 ‖ ·
總數	266.67	288.72	496.80	169.97	706.91	243.44	2362.22	8045.2	1422.2	779.4	551.8	808.6
平均	8.60	10.3	15.8	5.67	22.8	8.11	76.2	260	47.4	25.1	18.4	26.1
最大	12.2	18.8	29.2	7.82	114	24.0	1030	2110	119	54.0	65.0	62.0
日期	28	28	3	1	15	1.	17	4	12	10	30	1
最小	5.41	6.89	7.82	4.38	4.28	2.60	4.92	20.6	20.5	16.8	12.2	14.4
日期	26	12	31	15	11	22	3	2	30	26	20	22

全年統計	最大流量 2110　8月4日	最小流量 2.60　6月22日	流量比率 812
	平均流量 44.2　中水流量 16.2	最大月平均流量 260　8月	最小月平均流量 5.67　4月
	年逕流量 13.95×10^8 公方	單位集水面積平均流量 7.837 秒公升/平方公里	年逕流深度 247.3 公厘
歷年統計	最大流量 2440　1953年8月6日	最小流量 (0.80)　(1952年6月22日)	平均流量 39.4
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。7月8月係採用改正因數法（即致依耳法）修正水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　· 行凌		



淮河中上游區穎河水系汝河
襄城水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省襄城縣城關鎮南門外

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
7	16	6:00	75.95	43.0	
		10:00	75.99	45.5	
		12:00	76.19	59.5	
		13:00	76.23	62.8	
		15:00	76.20	60.4	
		18:00	76.46	80.7	
		19:36	76.51	85.0	1.36
		20:00	76.52	85.5	
		23:00	76.46	80.7	
		24:00	76.70	100	
	17	1:00	77.26	251	
		3:00	77.84	38.8	5.31
		5:00	78.45	677	
		8:00	79.01	935	
		9:00	79.03	944	
		10:00	79.16	1020	
		11:00	79.21	1030	
		12:00	79.16	988	
		14:00	78.93	872	
		15:00	78.79	805	
		16:00	78.69	753	
		18:00	78.59	709	
		24:00	77.95	385	
	18	6:00	77.64	274	
		12:00	77.46	227	
		16:40	77.36	195	1.96
	19	0:20	77.24	151	
		6:00	77.16	140	
		12:00	77.14	138	
		18:00	77.16	140	
	20	6:00	77.50	200	
		8:00	77.60	223	
		12:00	77.68	244	
		15:00	77.68	244	
	21	12:00	77.24	152	
	22	6:00	76.94	119	
		6:50	76.92	117	1.03
	23	6:00	76.58	86.7	
		12:00	76.51	80.4	
		18:09	76.43	72.0	0.661
8	4	6:00	75.68	26.5	
		9:00	75.74	31.0	
		10:00	75.79	36.0	
		11:00	75.87	44.0	
		12:00	75.99	57.5	
		13:00	76.47	121	
		14:00	76.98	168	
		15:00	77.76	470	
		16:00	78.63	942	
		17:00	79.36	1170	
		17:45	79.79	1300	22.7
		19:00	80.48	1660	
		20:00	80.85	1930	
		21:00	81.05	1970	
		22:00	81.25	1920	
		23:00	81.35	1890	
		24:00	81.23	1800	
	5	1:00	81.09	1710	
		2:00	80.89	1540	
		3:00	80.65	1400	
		4:00	80.46	1300	
		5:00	80.23	1250	
		6:00	79.93	1080	
		7:00	79.71	952	
		8:00	79.53	858	
		9:00	79.33	734	
		10:00	79.13	679	
		11:00	79.01	648	
		12:00	78.88	585	
		13:00	78.72	543	
		14:00	78.70	542	
		15:00	78.57	454	
		16:00	78.46	423	
		17:00	78.37	413	
		18:00	78.32	406	
		19:00	78.27	388	
		20:00	78.20	362	
		21:00	78.17	353	
		22:00	78.12	331	
		22:52	78.08	320	3.86
		24:00	78.05	315	
	6	1:00	78.02	308	

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
8	6	2:00	77.98	286	
		3:00	77.96	274	
		4:00	77.93	260	
		5:00	77.90	247	
		6:00	77.88	243	
		12:00	77.75	200	
		17:16	77.65	177	1.31
		24:00	77.52	152	
	7	1:00	77.56	157	
		2:00	77.53	153	
		3:00	77.61	166	
		4:00	77.68	183	
		5:00	77.89	260	
		6:00	77.73	197	
		6:30	77.69	190	10.4
		8:00	77.59	162	
		9:00	77.57	160	
		10:00	77.57	160	
		11:00	77.61	166	
		12:00	77.64	174	
		13:00	77.67	181	
		14:00	77.84	237	
		15:00	78.32	462	
		16:00	78.58	581	
		17:00	78.80	685	
		18:00	78.92	742	
		19:00	78.99	775	
		20:00	79.03	794	8.54
		21:00	79.10	826	
		22:00	79.15	850	
		23:00	79.19	880	
		24:00	79.16	875	
	8	1:00	79.07	840	
		2:00	79.01	815	
		3:00	78.91	780	
		4:00	78.83	750	
		5:00	78.78	733	
		5:37	78.76	727	4.41
		7:00	78.79	737	
		8:00	78.88	768	
		9:00	78.99	809	
		9:34	79.02	820	4.69
		11:00	79.14	865	
		12:00	79.15	870	
		13:07	79.04	860	5.41
		14:00	79.04	825	
		15:00	78.91	778	
		16:00	78.79	737	
		17:00	78.67	692	
		18:00	78.58	657	
		19:00	78.50	627	
		20:00	78.42	596	
		21:00	78.36	568	
		22:00	78.34	559	
		23:00	78.33	556	
		24:00	78.35	565	
	9	3:00	78.33	556	
		6:00	78.22	505	
		9:00	78.08	443	
		12:00	78.09	448	
		15:15	78.16	465	2.62
		16:00	78.19	476	
		17:00	78.34	568	
		18:00	78.71	744	
		19:00	79.06	899	
		20:00	79.26	976	
		21:00	79.53	1110	
		22:00	79.73	1200	
		22:30	79.79	1210	10.3
		24:00	79.78	1190	
	10	1:00	79.67	1140	
		2:00	79.54	1060	
		3:00	79.43	1020	
		6:00	79.15	096	
		9:00	78.89	774	
		12:00	78.63	648	
		15:00	78.41	543	
		16:38	78.32	510	2.58
		18:00	78.25	465	
		21:00	78.12	422	
		24:00	78.02	377	
	11	2:00	77.96	352	

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
8	11	4:00	77.91	330	
		6:00	77.86	312	
		8:00	77.83	298	
		10:00	77.80	287	
		12:00	77.77	275	
		14:00	77.73	260	
		16:00	77.72	258	
		18:00	77.71	255	
		19:19	77.71	255	1.24
		22:00	77.68	245	
	12	6:00	77.59	220	
		9:00	77.60	223	
		12:00	77.56	211	
		18:00	77.43	180	
		22:00	77.37	170	
	13	6:00	77.25	153	
		8:00	77.24	152	
		9:00	77.28	158	
		12:00	77.40	179	
		15:34	77.53	208	1.28
		18:00	77.69	246	
		21:00	77.82	295	
		22:00	78.07	392	
		23:23	78.10	410	3.49
		24:00	78.11	411	
	14	3:00	77.90	319	
		6:00	77.77	280	
		9:00	77.64	249	
		12:00	77.55	226	
		15:00	77.49	218	
		18:37	77.73	261	3.33
		21:00	77.83	297	
		22:00	77.83	297	
		23:00	77.81	291	
		24:00	77.81	291	
	15	2:00	77.80	288	
		4:00	77.73	269	
		6:00	77.64	248	
		8:00	77.55	229	
		10:00	77.46	213	
		12:00	77.39	200	
		15:00	77.30	186	
		16.57	77.24	177	2.14
		18:00	77.21	171	
		20:00	77.17	167	
		24:00	77.11	159	

孤石灘水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省方城縣小呼沱村　東經：113°05′　北緯：33°29′		
集水面積	280 平方公里		
測站沿革	本站於1952年5月由治淮委員會設立爲孤石灘水庫水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，不穩定，有水草、亂石，高水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距250公尺，比降上下斷面相距450公尺。在比降上斷面上游約300公尺處有黑石關小河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在小呼沱村西南角距尚氏屋角約80公尺。浮標上斷面在流速儀斷面上游125公尺。浮標下斷面在流速儀斷面下游125公尺。比降上斷面在小呼沱村西南約270公尺。比降下斷面在小呼沱村東南約150公尺。		

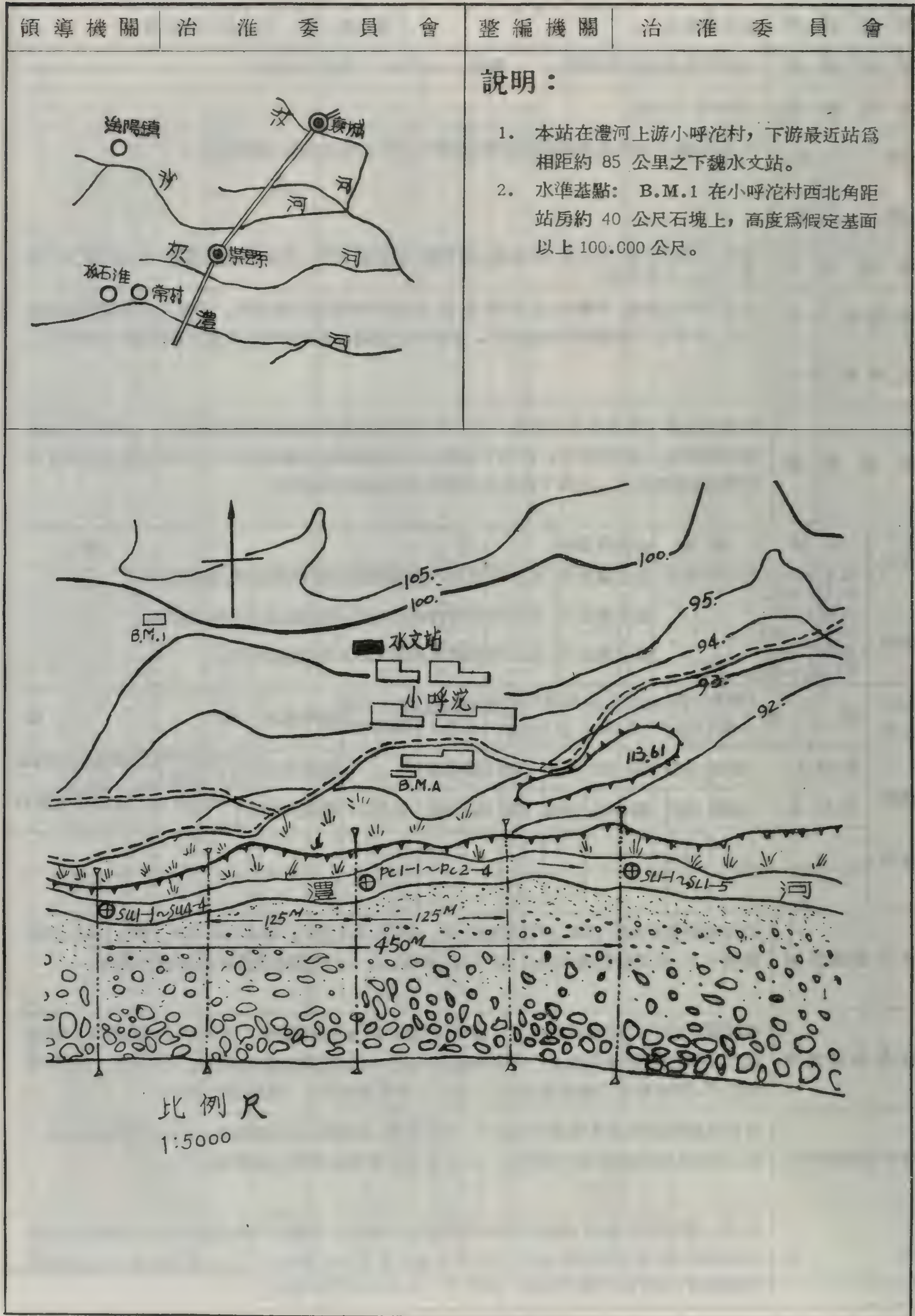
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-5}	直立搪瓷尺	在小呼沱村西南角距尚氏屋約80公尺，澧河左岸。
	比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{1-5}	直立搪瓷尺	在小呼沱村西南距尚氏屋約280公尺，澧河左岸。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在小呼沱村東南約150公尺，澧河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1952	6	20	100.000	1954	1	12	143.435		廢黃河口	小呼沱村西北角距站房約40公尺石塊上。
	B.M.A.	1952	6	20	93.065	1954	1	12	136.508	B.M.1	廢黃河口	小呼沱村尚氏屋西南角基石上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另爲配合報汛（8月）每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流枯水期用流速儀中高水位用浮標，平時每月約測9次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現七次，均能及時測得其流量。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架已一年未經校正，一架曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗未與流量施測同時進行，平時未測，汛期每月約測10次，汲取水樣均用水邊一點，係用水樣桶直接從河邊取得，含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	B.M.1原係假定基面，經復測後改爲廢黃河口基面，高度爲143.243公尺，已經本會精密水準隊接測，高度爲143.435公尺，高度改正數爲+0.192公尺。由假定基面改正爲精密水準高度，高度改正數爲+43.435公尺。本年水位已加改正。

孤石灘水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站在澧河上游小呼沱村，下游最近站爲相距約 85 公里之下魏水文站。
2. 水準基點： B.M.1 在小呼沱村西北角距站房約 40 公尺石塊上，高度爲假定基面以上 100.000 公尺。

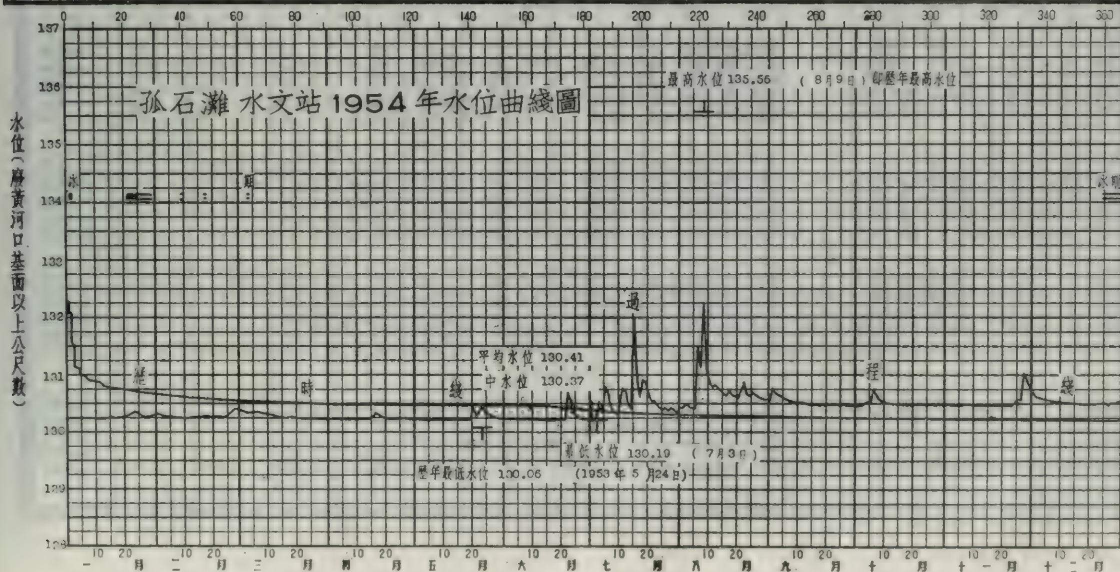
淮河中上游區潁河水系澧河

孤石灘水文站1954年逐日平均水位表

河南省方城縣小呼沱村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	130.24	130.33	130.38	130.23	130.23	130.23	130.20	130.41	130.56	130.45	130.47	130.69
2	130.24 |	130.30	130.35	130.23	130.23	130.22	130.20	130.41	130.77	130.46	130.47	130.62
3	130.25	130.29	130.33	130.24	130.23	130.22	130.25	130.48	130.67	130.46	130.47	130.59
4	130.25	130.28	130.34 ‖	130.23	130.22	130.22	130.54	130.44	130.64	130.51	130.47	130.57
5	130.25	130.26 ‖	130.35	130.23	130.22	130.24	130.33	130.40	130.60	130.52	130.46	130.56
6	130.25	130.26	130.34	130.23	130.22	130.23	130.79	130.40	130.57	130.52	130.46	130.55
7	130.25	130.26	130.35	130.23	130.22	130.22	130.68	131.51	130.55	130.75	130.47	130.54
8	130.25	130.25	130.33	130.22	130.22	130.22	130.41	131.12	130.53	130.62	130.47	130.54
9	130.25	130.25	130.33	130.22	130.22	130.22	130.34	132.26	130.52	130.57	130.47	130.53
10	130.25	130.25	130.31	130.22	130.21	130.21	130.33	131.12	130.52	130.54	130.46	130.52
11	130.25	130.25	130.31	130.23	130.22	130.21	130.54	130.88	130.52	130.52	130.46	130.52
12	130.25	130.25	130.29	130.23	130.22	130.21	130.78	130.78	130.52	130.51	130.46	130.51
13	130.25	130.27	130.28	130.24	130.23	130.22	130.71	130.82	130.50	130.50	130.46	130.51
14	130.25	130.27	130.28	130.23	130.24	130.21	130.47	130.76	130.49	130.49	130.46	130.50
15	130.26	130.27	130.27	130.24	130.24	130.21	130.39	130.71	130.49	130.48	130.46	130.50
16	130.27	130.27	130.26	130.25	130.23	130.21	132.00	130.66	130.48	130.48	130.46	130.50
17	130.26	130.29	130.25	130.33	130.21	130.21	130.95	130.63	130.47	130.48	130.46	130.49
18	130.26	130.29 ‖	130.25	130.29	130.21	130.20	130.62	130.72	130.47	130.48	130.46	130.49
19	130.26	130.29	130.26	130.26	130.22	130.20	130.92	130.64	130.47	130.48	130.46	130.49
20	130.27	130.28	130.25	130.25	130.22	130.20	130.89	130.62	130.47	130.47	130.45	130.49
21	130.29	130.29	130.25	130.24	130.43	130.20	130.56	130.59	130.47	130.47	130.45	130.49
22	130.30 |	130.28	130.25	130.23	130.29	130.20	130.54	130.72	130.47	130.47	130.45	130.49
23	130.33 |	130.27	130.24	130.23	130.34	130.69	130.54	130.89	130.47	130.47	130.45	130.49
24	130.36 |	130.27	130.24	130.23	130.46	130.52	130.48	130.67	130.47	130.47	130.45	130.50
25	130.35 |	130.27	130.25	130.24	130.34	130.33	130.42	130.62	130.47	130.47	130.53	130.51 ‖
26	130.33 ‖	130.32	130.24	130.25	130.30	130.27	130.39	130.67	130.47	130.47	130.57	130.51 ‖
27	130.28 ‖	130.37	130.25	130.24	130.27	130.24	130.44	130.66	130.46	130.47	130.56	130.45 ‖
28	130.27 ‖	130.41	130.24	130.23	130.26	130.23	130.38	130.62	130.46	130.47	131.03	130.52 ‖
29	130.28 ‖		130.24	130.24	130.25	130.22	130.42	130.59	130.45	130.48	130.88	130.50 ‖
30	130.30 ‖		130.23	130.22	130.24	130.21	130.37	130.58	130.45	130.48	130.78	130.53 ‖
31	130.31		130.22		130.23		130.34	130.57		130.47		130.53 ‖
平均	130.27	130.28	130.28	130.24	130.25	130.25	130.56	130.74	130.52	130.50	130.51	130.52
最高	130.36	130.43	130.38	130.34	130.67	132.70	133.18	135.56	131.31	130.83	131.28	130.71
日期	23	28	1	17	23	23	16	9	2	7	28	1
最低	130.24	130.25	130.22	130.22	130.21	130.20	130.19	130.34	130.45	130.47	130.45	130.46
日期	1	8	31	8	10	11	3	1	28	20	17	27

全年統計	最高水位 135.56　8月9日	最低水位 130.19　7月3日		水位較差 5.37
	平均水位 130.41	中水位 130.37	最高月平均水位 130.74　8月	最低月平均水位 130.24　4月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月5日	封凍日期 1月2日	解凍日期 1月26日	全部融冰日期 3月4日	封凍天數 5天
	開始行淩日期 —月—日	終止行淩日期 —月—日	最大冰淩 —— 平方公尺　厚度 —— 公尺	最大淩速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 135.56　1954年8月9日	最低水位 130.06　1953年5月24日		平均水位 130.32
附註	1.本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +43.435 公尺。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　|封凍			



淮河中上游區穎河水系澧河

孤石灘水文站1954年流量實測成果表

河南省方城縣小呼沱村　　　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	3	10:22-10:56	流速儀	130.24	130.24	0.55	7.81	0.07	23.0	0.34			——
2		6	10:00-10:45	"	130.24	130.24	0.44	7.76	0.06	22.9	0.34			——
3		11	9:50-10:15	"	130.24	130.24	0.48	7.94	0.06	23.0	0.34			——
4		14	14:55-15:45	"	130.24	130.24	0.51	8.01	0.06	23.0	0.35			——
5		15	9:55-10:20	"	130.26	130.26	0.61	8.11	0.08	23.1	0.35			——
6		16	9:50-10:20	"	130.26	130.26	0.68	8.34	0.08	23.6	0.36			——
7		18	13:55-14:29	"	130.25	130.25	0.57	8.12	0.07	23.1	0.35			——
8		20	9:55-10:20	"	130.26	130.26	0.72	8.32	0.09	23.4	0.36			——
9		21	9:00- 9:35	"	130.28	130.28	1.04	9.19	0.11	25.1	0.37			——
10		22	14:50-15:25	"	130.27	130.27	0.57	8.50	0.07	23.4	0.36			——
11		23	14:40-16:21	"	130.36	130.36	1.86	10.5	0.13	26.6	0.40			——
12	2	1	8:00- 8:20	"	130.33	130.33	1.85	9.90	0.19	25.4	0.39			——
13		9	9:10- 9:30	"	130.25	130.25	0.61	7.70	0.08	23.2	0.33			——
14		13	14:20-14:35	"	130.27	130.27	0.85	8.04	0.11	23.4	0.34			——
15		16	15:35-15:55	"	130.27	130.27	0.98	8.44	0.12	23.4	0.36			——
16		17	9:35-10:10	"	130.29	130.29	1.29	9.15	0.14	23.9	0.38			——
17		19	16:28-16:48	"	130.28	130.28	1.25	9.07	0.14	24.2	0.37			——
18		23	10:35-11:05	"	130.27	130.27	0.99	8.34	0.12	23.4	0.36			——
19		26	14:30-15:18	"	130.33	130.33	2.01	10.1	0.20	25.9	0.39			——
20		27	17:48-18:20	"	130.42	130.42	4.08	12.6	0.33	29.9	0.42			——
21	3	5	17:30-17:55	"	130.34	130.34	2.46	10.3	0.24	27.7	0.37			——
22		6	15:35-16:20	"	130.34	130.34	2.35	10.3	0.23	27.5	0.37			——
23		7	8:30- 9:20	"	130.36	130.36	2.91	10.9	0.27	28.1	0.39			——
24		10	9:55-10:25	"	130.32	130.32	1.82	9.39	0.19	26.5	0.35			——
25		24	15:05-16:53	"	130.25	130.25	0.45	8.18	0.06	24.2	0.34			——
26	4	2	7:50- 8:30	"	130.23	130.23	0.28	7.85	0.04	24.0	0.33			——
27		16	13:15-13:52	"	130.25	130.25	0.40	8.11	0.05	24.2	0.33			——
28		17	7:55- 8:48	"	130.32	130.32	1.54	10.0	0.15	26.8	0.37			——
29		21	15:00-15:25	"	130.24	130.24	0.35	7.94	0.04	24.2	0.33			——
30		22	14:20-15:00	"	130.23	130.23	0.27	7.67	0.04	24.1	0.32			——
31		26	10:10-10:40	"	130.25	130.25	0.43	8.05	0.05	24.2	0.33			——
32		28	10:00-10:50	"	130.23	130.23	0.33	7.83	0.04	24.1	0.33			——
33	5	6	14:45-15:23	"	130.22	130.22	0.28	7.53	0.05	24.0	0.31			——
34		11	9:50-10:45	"	130.21	130.21	0.18	7.47	0.02	23.9	0.31			——
35		13	8:05- 8:45	"	130.23	130.23	0.37	7.69	0.05	24.1	0.32			——
36		14	7:41- 8:30	"	130.24	130.24	0.46	8.04	0.06	24.2	0.33			——
37		16	7:55- 8:35	"	130.23	130.23	0.38	7.73	0.05	24.0	0.32			——
38		20	11:07-11:42	"	130.22	130.22	0.23	7.47	0.03	23.9	0.31			——
39		21	5:50- 6:40	"	130.58	130.58	9.94	18.7	0.53	35.3	0.53			1.76
40		21	7:08- 7:39	"	130.52	130.52	7.56	16.4	0.46	32.1	0.51			——
41		21	8:33- 9:22	"	130.48	130.48	5.87	15.0	0.31	31.3	0.48			——
42		21	14:34-15:28	"	130.39	130.39	3.16	12.0	0.26	28.7	0.42			——
43		22	8:15- 8:46	"	130.30	130.30	1.21	9.51	0.13	25.7	0.37			——
44		23	21:40-22:15	"	130.65	130.65	14.2	21.5	0.66	37.5	0.57			——
45		23	22:44-23:17	"	130.64	130.64	13.1	20.5	0.64	37.0	0.55			——
46		24	9:10-10:11	"	130.48	130.48	5.81	14.3	0.41	30.3	0.47			——
47		24	16:10-17:00	"	130.41	130.41	3.27	12.4	0.26	29.0	0.43			——
48		26	8:45- 9:25	"	130.30	130.30	1.22	5.30	0.23	25.7	0.21			——
49	6	5	8:55- 9:30	"	130.24	——	0.43	3.40	0.13	21.8	0.16			——
50		13	15:40-16:20	"	130.22	——	0.28	4.86	0.06	18.1	0.27			——
51		17	8:12- 8:48	"	130.21	130.22	0.25	4.96	0.05	17.6	0.28			——
52		20	8:15- 8:41	"	130.20	130.21	0.20	4.89	0.04	17.6	0.28			——
53		23	5:18- 5:50	"	130.33	130.33	1.44	7.41	0.19	21.3	0.35			——
54		23	16:35-17:10	浮標	132.60	132.60	411	(185)	2.22	143	1.29			——
55		23	17:13-17:33	"	132.42	132.42	323	(176)	1.84	140	1.26			——
		23	18:12	"	131.93									1.04
56		23	18:12-18:51	"	131.77	131.77	140	(92.1)	1.52	124	0.78			——
		23	19:15	"	130.74									15.2
57		24	5:15- 5:58	流速儀	130.51	130.50	6.64	10.8	0.61	25.3	0.43			——
58		24	6:18- 6:45	"	130.48	130.48	5.98	10.1	0.59	24.4	0.41			——

淮河中上游區潁河水系澧河

孤石灘水文站1954年流量實測成果表

河南省方城縣小呼沱村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
59	6	24	10:35-11:10	流速儀	130.42	130.42	4.11	8.35	0.49	20.9	0.40			—
60		24	17:15-17:38	〃	130.56	130.58	8.57	12.5	0.68	28.6	0.44			—
61		24	19:25-20:00	〃	130.74	130.74	18.5	24.2	0.76	38.2	0.63			—
62		24	20:12-20:33	〃	130.68	130.68	11.6	20.4	0.57	37.0	0.55			—
63		25	8:00- 8:25	〃	130.34	130.34	2.58	7.04	0.37	19.4	0.37			—
64		26	10:15-10:58	〃	130.28	130.29	1.29	5.71	0.23	18.1	0.32			—
65		30	17:27-17:54	〃	130.20	130.21	0.50	4.36	0.11	15.3	0.28			—
66	7	3	8:21- 8:48	〃	130.19	130.19	0.35	4.25	0.08	15.3	0.28			—
67		3	22:25-22:55	〃	130.61	130.61	11.5	17.5	0.65	35.8	0.49			—
68		3	23:08-23:44	〃	130.59	130.59	10.5	17.0	0.61	35.4	0.48			3.17
69		4	5:15- 5:56	〃	130.71	130.71	15.1	21.8	0.68	38.0	0.57			2.14
70		4	6:06- 6:45	〃	130.67	130.67	12.8	20.3	0.62	37.7	0.54			—
71		4	8:35- 9:13	〃	130.57	130.57	8.54	16.7	0.50	35.5	0.47			—
72		4	15:00-15:30	〃	130.44	130.44	4.66	12.0	0.38	27.5	0.44			—
73		5	15:07-15:52	〃	130.32	130.33	1.89	6.40	0.34	18.8	0.29			—
74		6	13:14-13:41	浮標	131.22	131.22	64.4	(47.8)	1.35	62.8	0.76			9.07
75		6	13:50-14:23	〃	131.27	131.27	68.7	(50.2)	1.37	62.9	0.80			—
76		6	14:29-15:20	〃	131.41	131.41	82.0	(58.9)	1.39	68.0	0.87			8.40
77		6	15:24-15:47	〃	131.53	131.53	99.0	(69.0)	1.44	97.0	0.71			—
78		6	15:54-16:34	〃	131.56	131.56	95.0	(71.2)	1.34	98.2	0.73			—
79		6	19:19-19:50	〃	131.42	131.42	78.2	(59.6)	1.31	69.0	0.86			—
80		6	20:38-21:31	〃	131.29	131.29	62.9	(50.9)	1.24	63.0	0.81			—
81		7	6:25- 7:27	流速儀	130.76	——	16.9	19.1	0.87	34.2	0.56			—
82		7	19:10-19:35	〃	130.53	130.53	7.10	11.6	0.61	27.5	0.42			—
83		9	6:51- 7:33	〃	130.35	130.36	3.07	7.02	0.44	19.6	0.36			—
84		10	6:05- 6:44	〃	130.33	130.33	2.40	6.40	0.37	19.2	0.33			—
85		11	13:22-14:03	〃	130.60	130.60	11.0	17.6	0.62	35.8	0.49			—
86		11	16:00-16:25	〃	130.77	130.77	18.6	24.3	0.76	40.7	0.60			0.493
87		12	16:10-16:37	〃	130.85	130.85	23.5	28.4	0.82	42.8	0.66			0.288
88		12	19:32-19:58	浮標	130.88	130.88	22.3	(28.5)	0.78	47.0	0.61			—
89		13	17:37-18:15	流速儀	130.61	130.61	10.5	18.1	0.57	36.0	0.50			—
90		14	6:30- 7:03	〃	130.49	130.50	6.50	10.8	0.60	27.4	0.39			—
91		15	6:00- 6:30	〃	130.40	130.40	4.07	8.42	0.48	21.4	0.39			—
		16	5:18	〃	132.54									6.57
92		16	5:24- 5:44	浮標	132.88	132.88	597	(240)	2.49	147	1.63			—
93		16	5:44- 6:10	〃	133.11	133.11	738	(272)	2.71	148	1.84			—
		16	6:09	〃	133.15									14.1
94		16	6:10- 7:13	〃	133.10	133.10	730	(278)	2.62	149	1.87			—
		16	7:25	〃	133.01									7.81
95		16	7:13- 8:00	〃	132.91	132.91	654	(261)	2.50	148	1.76			—
96		16	9:00- 9:45	〃	132.66	132.60	421	(202)	2.08	136	1.48			—
97		16	9:45-10:07	〃	132.45	132.45	348	(186)	1.87	136	1.37			—
98		16	10:07-10:30	〃	132.41	132.41	318	(180)	1.77	135	1.33			—
99		16	13:30-13:50	〃	132.77	132.77	464	(228)	2.04	146	1.56			—
100		16	14:27-14:51	〃	132.77	132.77	421	(227)	1.85	146	1.55			—
101		16	15:00-15:25		132.65	132.65	359	(206)	1.74	145	1.42			—
102		16	17:34-18:15	〃	132.02	132.02	182	(123)	1.48	130	0.95			—
103		16	18:15-18:35	〃	131.94	131.94	168	(116)	1.51	128	0.91			—
104		16	18:35-19:04	〃	131.89	131.89	149	(109)	1.37	127	0.86			—
105		17	7:55- 8:22	〃	131.01	131.01	35.0	(34.6)	1.01	50.8	0.68			—
106		17	11:15-11:41	〃	130.92	130.92	26.4	(30.8)	0.86	48.2	0.64			—
107		17	17:17-17:35	〃	130.80	130.80	20.2	(25.1)	0.80	43.0	0.58			—
108		18	7:40- 8:25	流速儀	130.65	130.70	12.2	14.0	0.87	34.0	0.41			—
109		19	9:00- 9:31	浮標	131.04	131.04	36.2	(36.4)	1.00	52.1	0.70			—
110		20	13:00-13:27	〃	131.06	131.06	37.7	(37.7)	1.00	52.5	0.72			—
111		20	14:00-14:30	〃	131.01	131.01	34.3	(34.6)	0.99	50.8	0.68			—
112		21	8:05- 8:38	流速儀	130.68	——	15.0	16.8	0.89	34.0	0.49			—
113		22	6:08- 6:43	〃	130.57	130.58	9.74	12.4	0.78	31.7	0.39			—
114		23	6:40- 7:17	〃	130.48	130.48	6.21	9.63	0.64	25.1	0.38			—
115		24	5:56- 6:23	〃	130.52	130.52	7.49	10.7	0.70	29.4	0.36			—

淮河中上游區穎河水系澧河

孤石灘水文站1954年流量實測成果表

河南省方城縣小呼沱村 共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
116	7	26	6:00- 6:37	"	130.39	130.39	4.10	7.07	0.57	22.7	0.31			——
117		27	6:00- 6:34	"	130.48	——	6.00	9.76	0.61	25.2	0.39			——
118		28	5:40- 6:12	"	130.38	130.40	3.60	7.12	0.50	23.3	0.31			——
119		29	5:48- 6:19	"	130.37	——	3.22	6.66	0.47	22.6	0.30			——
120		30	6:00- 6:34	"	130.38	130.38	3.32	6.44	0.51	22.4	0.28			——
121		31	6:00- 6:43	"	130.34	130.35	2.54	5.80	0.43	21.8	0.27			——
122	8	1	15:40-16:02	"	130.46	130.47	6.06	8.82	0.68	25.2	0.35			——
123		3	9:45-10:07	"	130.51	130.52	7.47	10.3	0.72	29.8	0.37			——
124		4	10:28-10:56	"	130.44	130.46	4.85	8.48	0.57	24.5	0.35			——
125		6	8:00- 8:50	"	130.37	130.37	2.80	6.26	0.48	22.6	0.27			——
		7	0:05		130.99									3.36
126		7	0:10- 0:49	浮標	130.91	130.91	27.1	(28.0)	0.97	42.4	0.66			2.70
		7	1:58		131.81									11.2
127		7	1:58- 2:30	"	131.91	131.91	157	(120)	1.30	128	0.94			——
128		7	2:55- 3:27	"	131.95	131.95	175	(128)	1.37	130	0.98			6.96
129		7	3:27- 4:07	"	131.95	131.95	177	(127)	1.39	130	0.98			8.20
130		7	6:35- 6:56	"	131.33	131.33	69.3	(54.9)	1.26	81.2	0.68			——
131		7	6:58- 7:23	"	131.26	131.26	61.5	(49.3)	1.25	74.0	0.67			2.12
132		7	8:15- 8:40	"	131.09	131.09	39.7	(38.2)	1.04	57.5	0.66			——
133		7	9:00- 9:23	"	131.03	131.03	37.8	(34.8)	1.08	53.8	0.65			1.40
134		7	14:20-14:35	"	132.88	132.88	623	(255)	2.44	146	1.74			12.8
135		7	14:35-14:50	"	132.91	132.91	643	(260)	2.47	146	1.78			12.8
		7	14:43	"	132.95									13.1
136		8	9:37-10:02	"	131.22	131.22	50.3	(47.2)	1.06	72.0	0.65			0.855
137		8	10:58-11:31	"	131.14	131.14	43.1	(41.1)	1.05	63.0	0.65			0.885
138		8	15:56-16:15	"	131.42	131.42	77.1	(63.8)	1.21	94.1	0.68			1.39
139		8	16:29-16:50	"	131.35	131.35	62.4	(56.4)	1.11	82.8	0.68			——
140		8	17:30-17:54	"	131.15	131.15	43.2	(41.8)	1.03	63.3	0.66			1.00
141		9	4:00- 4:51	"	131.65	131.65	111	(90.3)	1.22	124	0.73			1.80
142		9	5:11- 5:35	"	131.57	131.57	91.0	(79.0)	1.15	120	0.66			——
143		9	5:35- 5:56	"	131.52	131.52	89.1	(73.9)	1.21	110	0.67			1.77
144		9	5:56- 6:16	"	131.49	131.49	80.6	(69.5)	1.16	102	0.68			——
145		9	8:39- 8:52	"	132.40	132.40	328	(172)	1.91	134	1.28			6.98
146		9	9:20- 9:45	"	133.99	133.99	1490	(421)	3.54	157	2.69			——
		9	9:36	"	134.08									13.2
147		9	11:01-11:21	"	135.50	135.50	2630	(663)	3.97	166	4.00			——
148		9	11:31-11:45	"	135.47	135.47	2570	(664)	3.88	166	4.00			——
149		9	11:46-12:06	"	135.22	135.22	2410	(620)	3.89	166	3.74			——
		9	12:08	"	134.91									7.93
150		13	9:13- 9:32	"	131.02	131.02	21.9	(33.7)	0.65	53.7	0.63			——
151		13	9;50-10:11	"	130.98	130.98	20.2	(32.0)	0.63	52.7	0.61			——
152		21	17:45-18:20	流速儀	130.59	130.59	3.67	12.0	0.28	35.2	0.34			——
153		22	8:00- 8:54	"	130.60	130.60	3.41	13.6	0.25	37.1	0.37			——
154		23	6:35- 7:02	浮標	130.91	130.91	15.5	(28.4)	0.55	51.7	0.55			——
155		24	9:20- 9:57	流速儀	130.67	130.67	6.13	16.4	0.37	38.1	0.43			——
156		25	8:35- 9:29	"	130.62	130.62	4.43	14.3	0.31	37.1	0.39			——
157		26	8:23- 9:08	"	130.60	130.60	4.00	13.1	0.30	35.6	0.37			——
158		26	16:20-17:04	"	130.78	130.78	9.80	22.4	0.43	50.5	0.44			——
159		26	19:35-20:31	"	130.85	130.85	14.2	26.0	0.54	51.5	0.50			——
160		27	6:05- 6:55	"	130.68	130.68	6.78	17.0	0.40	39.2	0.43			——
161		28	6:10- 6:52	"	130.62	130.62	4.73	14.5	0.32	37.1	0.39			——
162		29	6:10- 6:56	"	130.59	130.59	3.73	13.8	0.27	36.6	0.38			——
163		30	6:10- 6:54	"	130.58	130.58	3.31	13.1	0.25	36.5	0.36			——
164		31	6:22- 7:08	"	130.57	130.57	3.08	12.6	0.24	36.4	0.35			——
165	9	1	6:10- 7:00	"	130.56	130.56	2.89	13.0	0.22	36.4	0.36			——
166		2	4:05- 4:31	浮標	130.92	130.92	16.5	(28.9)	0.57	51.8	0.56			——
		2			131.03									5.17
167		2	6:20- 6:37	"	131.26	131.26	43.6	(48.4)	0.90	58.6	0.82			9.83
168		2	6:40- 6:55	"	131.15	131.15	34.3	(41.2)	0.83	55.3	0.74			6.82
169		2	6:57- 7:16	"	131.03	131.03	24.4	(34.9)	0.70	53.3	0.65			——

淮河中上游區穎河水系澧河

孤石灘水文站1954年流量實測成果表

河南省方城縣小呼沱村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
170	9	2	7:20- 7:36	浮標	130.94	130.94	17.3	(30.0)	0.58	52.3	0.57			3.10
171		2	9:00- 9:49	流速儀	130.82	130.82	12.1	25.1	0.48	51.3	0.49			——
172		2	14:55-15:26	"	130.69	130.69	6.57	17.0	0.38	39.2	0.43			——
173		3	15:30-16:06	"	130.69	130.69	6.54	17.3	0.37	39.2	0.44			——
174		4	6:44- 7:17	"	130.63	130.63	4.94	14.9	0.33	37.5	0.40			——
175		5	6:17- 6:52	"	130.61	130.61	3.99	13.8	0.29	36.5	0.38			——
176		6	6:13- 6:55	"	130.58	130.58	3.48	13.1	0.26	31.1	0.42			——
177		7	6:04- 6:36	"	130.55	130.55	2.70	11.2	0.24	31.0	0.36			——
178		8	6:05- 6:43	"	130.54	130.54	2.30	11.3	0.20	30.8	0.37			——
179		9	6:33- 7:07	"	130.53	130.53	2.30	11.0	0.21	30.3	0.36			——
180		10	6:00- 6:40	"	130.52	130.52	1.93	10.6	0.18	30.0	0.35			——
181		11	6:20- 6:52	"	130.51	130.51	1.86	10.3	0.18	30.0	0.34			——
182		12	6:28- 6:58	"	130.52	130.52	2.06	10.8	0.19	30.1	0.36			——
183		13	6:22- 6:53	"	130.50	130.50	1.73	10.3	0.17	30.1	0.34			——
184		14	15:59-16:30	"	130.49	130.49	1.48	10.1	0.14	30.1	0.34			——
185		16	16:29-17:06	"	130.48	130.48	1.37	9.52	0.14	29.7	0.32			——
186		20	16:15-16:50	"	130.47	130.47	1.19	9.78	0.12	29.5	0.33			——
187		24	16:24-16:53	"	130.47	130.47	1.03	9.77	0.10	30.0	0.32			——
188		27	16:38-17:13	"	130.46	130.46	1.04	9.32	0.11	29.6	0.32			——
189	10	4	9:40-10:12	"	130.51	130.51	1.91	10.8	0.18	30.7	0.35			——
190		6	8:36- 9:14	"	130.52	130.52	1.83	11.0	0.16	30.5	0.36			——
191		7	7:30- 8:23	"	130.82	130.82	12.4	24.7	0.50	51.5	0.50			0.45
192		7	17:15-17:42	"	130.73	130.73	7.71	20.5	0.37	48.9	0.42			——
193		8	9:10- 9:36	"	130.62	130.62	4.46	15.0	0.29	37.3	0.40			0.442
194		9	14:35-15:06	"	130.56	130.56	3.16	12.8	0.24	31.5	0.41			——
195		10	10:20-10:56	"	130.54	130.54	2.34	11.6	0.20	31.1	0.38			——
196		13	9:00- 9:30	"	130.50	130.50	1.68	10.5	0.16	30.2	0.35			——
197		17	15:30-16:00	"	130.48	130.48	1.24	9.85	0.12	30.1	0.33			——
198		21	10:42-11:47	"	130.47	130.47	1.00	10.0	0.10	30.2	0.33			——
199		26	14:27-15:10	"	130.47	130.47	0.71	9.67	0.07	30.1	0.32			——
200		29	9:30-10:03	"	130.48	130.48	0.89	10.2	0.09	30.4	0.34			——
201	11	8	9:40-10:08	"	130.47	130.47	0.99	9.78	0.10	30.0	0.33			——
202		11	12:00-12:24	"	130.46	130.46	0.90	9.56	0.09	29.8	0.32			——
203		17	15:20-15:45	"	130.46	130.46	0.46	9.47	0.05	30.0	0.32			——
204		24	13:54-14:18	"	130.45	130.45	0.73	8.82	0.08	29.5	0.29			——
205		25	9:30-10:20	"	130.53	130.53	1.60	11.3	0.14	30.5	0.37			——
206		26	10:40-11:42	"	130.57	130.57	2.12	12.7	0.16	30.7	0.43			——
207		27	15:30-16:05	"	130.56	130.56	2.01	12.3	0.16	30.5	0.40			——
		28	12:00	"										1.28
208	12	13	13:27-14:12	"	130.51	130.51	1.59	11.4	0.14	30.6	0.37			——
209		18	14:35-15:10	"	130.49	130.49	1.40	11.2	0.13	30.4	0.36			——
210		21	14:41-15:22	"	130.49	130.49	1.44	11.8	0.12	30.4	0.39			——
211		25	13:30-14:10	"	130.52	130.52	1.96	12.4	0.16	30.8	0.40			——
212		27	15:56-16:35	"	130.56	130.56	2.54	13.2	0.19	30.6	0.43			——

全年統計

最大實測流量 2630 秒公方 8月 9日　　最小實測流量 0.18 秒公方 5月11日

實測測點最大流速 6.25 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月9日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 表內含沙量係岸邊一點法測得。
3. 測次 48 在基本斷面上游 60 公尺處施測，測次49-53,57-60,63-66,73,81-84,90,91,112-125 在基本斷面上游15公尺處施測。

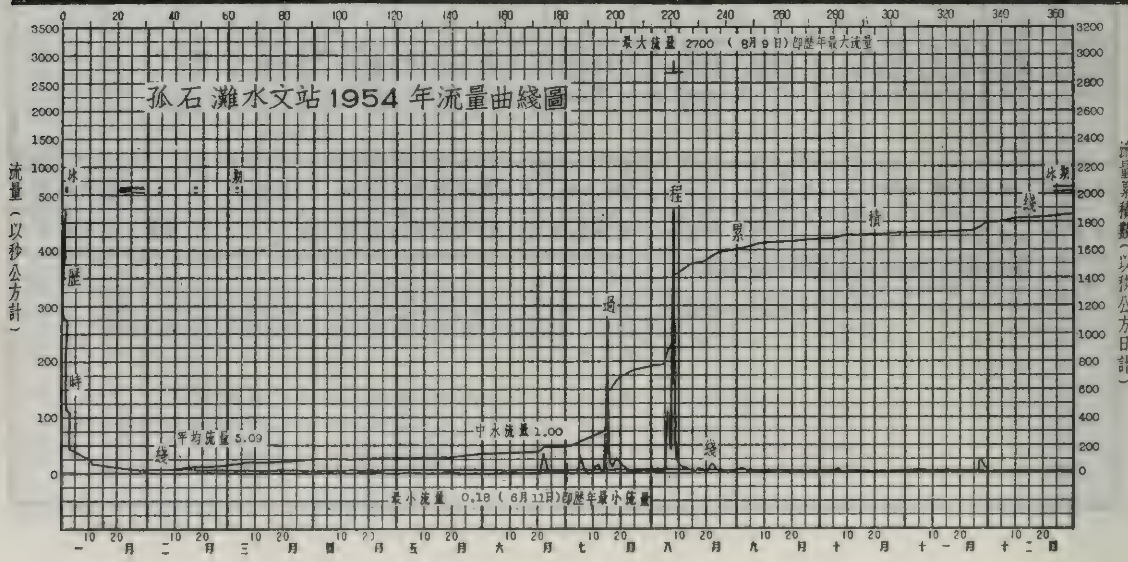
淮河中上游區穎河水系澧河

孤石灘水文站1954年逐日平均流量表

河南省方城縣小呼沱村　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.50	1.90	3.10	0.40	0.40	0.40	0.20	4.50	3.05	0.76	0.80	5.53
2	0.50	1.30	2.35	0.40	0.40	0.30	0.20	4.22	10.9	0.89	0.80	3.50
3	0.60	1.15	1.90	0.50	0.40	0.30	1.30	6.30	6.11	0.89	0.80	2.75
4	0.60	1.00	2.10	0.40	0.30	0.30	8.17	5.12	5.14	1.81	0.80	2.29
5	0.60	0.70	2.35	0.40	0.30	0.50	1.85	3.97	4.00	2.01	0.70	2.08
6	0.60	0.70	2.10	0.40	0.30	0.40	35.2	4.15	3.20	2.01	0.70	1.90
7	0.60	0.70	2.35	0.40	0.30	0.30	15.3	113	2.72	9.05	0.80	1.71
8	0.60	0.60	1.90	0.30	0.30	0.30	4.11	42.6	2.24	4.58	0.80	1.71
9	0.60	0.60	1.90	0.30	0.30	0.30	2.49	476	2.01	3.20	0.80	1.57
10	0.60	0.60	1.50	0.30	0.24	0.24	2.05	33.3	2.01	2.48	0.70	1.42
11	0.60	0.60	1.50	0.40	0.30	0.24	10.0	14.9	2.01	2.01	0.70	1.42
12	0.60	0.60	1.15	0.40	0.30	0.24	15.8	10.1	2.01	1.81	0.70	1.28
13	0.60	0.85	1.00	0.50	0.40	0.30	16.4	12.3	1.60	1.60	0.70	1.81
14	0.60	0.85	1.00	0.40	0.50	0.24	5.88	9.38	1.41	1.41	0.70	1.60
15	0.70	0.85	0.85	0.50	0.50	0.24	3.75	7.59	1.41	1.22	0.70	1.60
16	0.85	0.85	0.70	0.60	0.40	0.24	278	5.78	1.22	1.22	0.70	1.60
17	0.70	1.15	0.60	1.90	0.24	0.24	31.0	4.85	1.06	1.22	0.70	1.41
18	0.70	1.15	0.60	1.15	0.24	0.18	11.9	7.80	1.06	1.22	0.70	1.41
19	0.70	1.15	0.70	0.70	0.30	0.18	29.4	5.15	1.06	1.22	0.70	1.41
20	0.85	1.00	0.60	0.60	0.30	0.20	25.9	4.32	1.06	1.06	0.70	1.41
21	1.15	1.15	0.60	0.50	4.99	0.20	13.6	3.79	1.06	1.06	0.70	1.41
22	1.30	1.00	0.60	0.40	1.15	0.20	8.76	13.4	1.06	1.02	0.70	1.41
23	1.90	0.85	0.50	0.40	3.26	38.2	9.32	19.3	1.06	0.97	0.70	1.41
24	2.60	0.85	0.50	0.40	6.20	7.77	7.22	5.94	1.06	0.93	0.70	1.60
25	2.35	0.85	0.60	0.50	2.10	1.87	4.52	4.74	1.06	0.89	1.56	1.81
26	1.90	1.70	0.50	0.60	1.30	0.95	3.72	6.65	1.06	0.84	2.29	1.81
27	1.00	2.85	0.60	0.50	0.85	0.60	5.14	5.76	0.89	0.80	2.08	0.76
28	0.85	3.90	0.50	0.40	0.70	0.47	3.44	4.51	0.89	0.80	25.1	2.01
29	1.00		0.50	0.50	0.60	0.29	5.13	3.79	0.76	0.90	14.9	1.60
30	1.30		0.40	0.30	0.50	0.24	3.18	3.58	0.76	0.90	8.80	2.24
31	1.50		0.30		0.40		2.56	3.35		0.80		2.24
總數	29.55	31.45	35.85	15.45	28.77	56.43	565.49	850.14	64.94	51.58	72.23	57.71
平均	0.95	1.12	1.16	0.52	0.93	1.88	18.2	27.4	2.16	1.66	2.41	1.86
最大	2.60	4.50	3.10	2.10	14.4	430	799	2700	52.3	12.4	48.0	6.20
日期	23	28	1	17	23	23	16	9	2	7	28	1
最小	0.50	0.60	0.30	0.30	0.24	0.18	0.19	2.56	0.76	0.80	0.70	0.76
日期	1	8	31	8	10	11	3	1	28	27	5	27

全年統計	最大流量 2700　8月9日	最小流量 0.18　6月11日	流量比率 15000
	平均流量 5.09　中水流量 1.00	最大月平均流量 27.4　8月	最小月平均流量 0.52　4月
	年逕流量 1.607×10^8 公方	單位集水面積平均流量 18.2 秒公升/平方公里	年逕流深度 573.8 公厘
歷年統計	最大流量 2700　1954年8月9日	最小流量 0.18　1954年6月11日	平均流量 4.54
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2.冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。 3.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號	‖結冰　┃封凍		



孤石灘水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省方城縣小呼沱村

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
7	6	12:00	130.33	2.10
		13:00	130.81	21.7
		13.14	131.20	50.0
		13:30	131.28	64.1
		14:00	131.26	61.8
		14:30	131.32	68.8
		15:00	131.49	89.7
		16:00	131.56	98.7
		16:36	131.58	101
		18:00	131.50	90.9
		22:00	131.22	57.5
		23:00	131.13	48.1
		24:00	131.05	40.6
	7	2:00	130.93	30.2
		4:00	130.84	23.6
		6:00	130.78	19.6
		9:00	130.71	15.2
		12:00	130.65	12.2
		15:00	130.60	10.1
		18:00	130.55	8.20
		24:00	130.50	6.60
	15	24:00	130.38	3.45
	16	3:00	130.45	5.25
		3:30	130.58	9.25
		4:00	130.89	27.2
		5:00	132.03	190
		5:29	132.83	560
		6:00	133.12	756
		6:09	133.15	772
		6:24	133.18	799
		7:04	133.09	738
		7:25	133.01	694
		8:00	132.95	640
		9:00	132.82	556
		10:00	132.43	339
		10:30	132.39	324
		11:00	132.58	371
		12:00	132.73	428
		13:00	132.79	453
		15:00	132.68	409
		16:00	132.33	271
		17:00	132.18	221
		18:00	132.01	177
		20:00	131.75	124
		21:00	131.62	104
		24:00	131.36	68.9
	17	1:00	131.28	59.5
		3:00	131.18	48.8
		6:00	131.07	38.8
		9:00	130.98	31.8
		12:00	130.91	26.6
		15:00	130.85	23.0
		18:00	130.79	19.5
		24:00	130.72	16.3
8	5	24:00	130.38	3.44
	6	19:00	130.37	3,18
		22:30	130.40	3.97
		23:00	130.69	15.0
		23:30	130.68	14.6
		24:00	131.00	32.7
	7	0:05	130.99	31.6
		0:21	130.94	28.2
		0:49	130.82	22.3
		1:10	130.85	23.9
		1:31	131.41	72.9
		1:58	131.81	142
		2:01	131.85	150
		2:55	131.94	165
		3:38	131.98	177
		4:07	131.93	163
		4:30	131.86	152
		5:00	131.68	116
		6:00	131.38	69.0
		7:03	131.27	56.0
		7:10	131.25	53.7
		8:00	131.13	42.8
		9:00	131.04	35.7
		9:19	131.02	36.5
		12:00	131.14	43.6
		13:00	131.10	40.3
		14:00	131.18	47.2
		14:15	132.53	389
8	7	14:27	132.84	552
		14:30	132.88	593
		14:35	132.93	611
		14:43	132.95	640
		15:00	132.79	535
		16:00	132.33	298
		17:00	132.06	200
		18:00	131.69	117
		21:00	131.30	59.3
		24:00	131.17	46.3
	8	2:00	131.13	42.8
		4:00	131.07	37.8
		6:00	131.01	33.5
		9:00	131.27	56.0
		9:41	131.22	52.3
		11:02	131.16	45.4
		11:05	131.15	44.9
		12:00	131.10	40.3
		15:00	131.07	37.9
		16:03	131.43	47.4
		17:00	131.27	56.0
		17:33	131.16	52.3
		20:00	131.04	35.7
		24:00	130.98	31.6
	9	3:00	131.49	84.3
		4:31	131.67	114
		5:38	131.54	216
		8:40	132.12	499
		9:00	132.78	531
		9:36	134.08	1360
		10:00	134.61	1910
		10:35	135.06	2250
		11:23	135.56	2700
		12:00	135.16	2370
		12:08	134.91	2160
		12:30	134.20	1580
		13:35	133.17	788
		14:30	132.70	484
		15:30	132.39	324
		16:00	132.20	246
		18:00	131.82	136
		19:00	131.70	112
		20:00	131.66	103
		21:00	131.65	101
		24:00	131.41	70.0
	10	4:00	131.27	46.3
		6:00	131.22	40.9
		9:00	131.15	33.7
		12:00	131.10	29.2
		15:00	131.05	25.3
		18:00	131.01	22.5
		24:00	130.96	19.2
	11	6:00	130.90	16.0
		9:00	130.88	14.9
		12:00	130.86	13.9
		15:00	130.84	12.9
		18:00	130.83	12.4
		21:06	130.85	13.4
		22:00	130.92	17.0
		24:00	130.86	13.9
	12	1:00	130.83	12.4
		6:00	130.79	10.6
		9:00	130.79	10.6
		12:00	130.77	9.75
		15:00	130.76	9.32
		18:00	130.75	8.93
		24:00	130.74	8.55

下魏水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省郾城縣下魏村　東經：113°51′　北緯：33°34′		
集水面積	2470平方公里		
測站沿革	本站於1952年8月由治淮委員會設立爲下魏三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直穩定，兩岸有蘆葦，中間有沙灘一處，枯水時影響水流方向，使與斷面不垂直。比降上下斷面相距800公尺，比降下斷面下游約400公尺有急灣深潭三游約三公里有唐河匯入，洪水時期受沙河頂托。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在下魏村寨牆東北約10公尺。浮標中斷面在流速儀斷面下游57公尺，比降下斷面在流速儀斷面下游800公尺。		

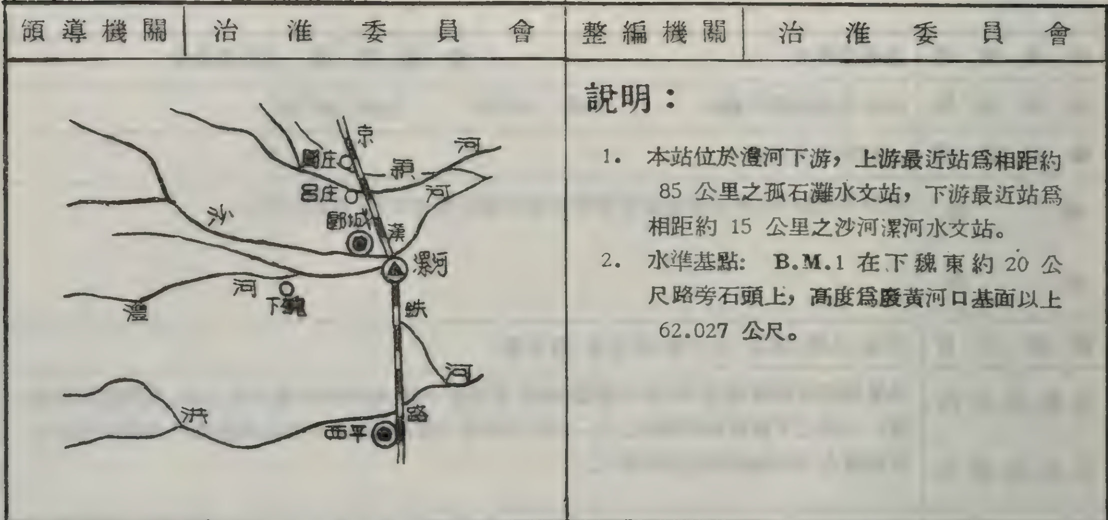
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 浮標水尺及比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-6}$	直立搪瓷尺	在下魏村寨牆東北約10公尺，澧河右岸。
	比降下水尺 $SL_{1-1}—SL_{1-6}$	直立搪瓷尺	在基本水尺下游800公尺處澧河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.930	1953	4		59.537						廢黃河口	漯河市乾河陳鄉大荊莊村蘆盆根屋東側。
	B.M.1	1952	8		62.075	1954	6		62.027	B.M.930	廢黃河口	下魏村東約20公尺路傍石頭上。
	B.M.	1954	6		63.096						廢黃河口	下魏村寨牆內東北角牆脚下水泥標銅柱上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期每月約測2、3次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取全深的0.2、0.5、0.8三點，係用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數1952年爲+1.311公尺。1953年爲−0.048公尺，本年水位已加改正。 2. 比降下斷面本年二月二十八日移至流速儀斷面下游800公尺處。

下魏水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於澧河下游，上游最近站爲相距約 85 公里之孤石灘水文站，下游最近站爲相距約 15 公里之沙河漯河水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在下魏東約 20 公尺路旁石頭上，高度爲廢黃河口基面以上 62.027 公尺。

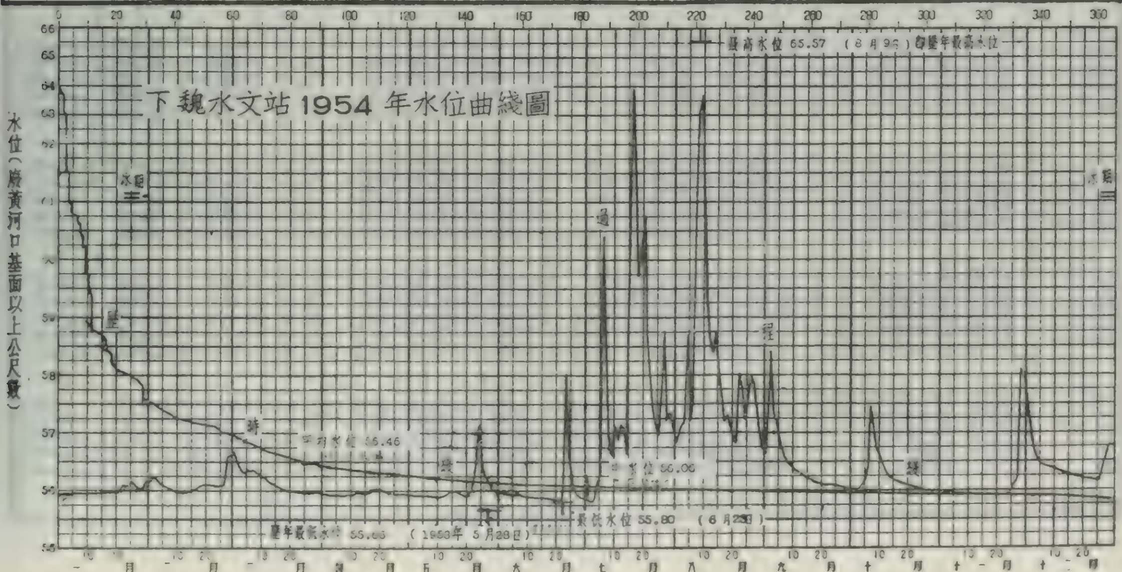
比例:1:10000

下魏水文站1954年逐日平均水位表

河南省郾城縣下魏村 廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	55.93	56.17	56.68	55.94	55.92	55.97	55.83	56.81	56.63	56.00	55.97	57.46
2	55.94	56.25	56.54	55.93	55.91	55.95	55.81	56.93	57.25	56.00	55.96	57.12
3	55.94	56.25	56.41	55.92	55.90	55.93	55.81	57.13	58.41	56.00	55.96	56.77
4	55.94	56.18	56.33	55.92	55.90	55.92	55.84	57.18	57.32	56.02	55.95	56.59
5	55.94	56.11	56.30	55.93	55.90	55.92	56.13	58.67	57.21	56.09	55.94	56.49
6	55.94	56.08	56.36	55.92	55.90	55.92	56.26	57.22	56.88	56.18	55.94	56.44
7	55.94	56.05	56.34	55.91	55.90	55.93	60.42	57.53	56.68	56.41	55.94	56.41
8	55.94	56.03	56.35	55.91	55.90	55.93	56.13	60.77	56.54	57.45	55.93	56.40
9	55.94	56.01	56.32	55.92	55.90	55.90	56.95	63.08	56.46	56.95	55.93	56.39
10	55.93	55.99	56.28	55.92	55.89	55.89	56.60	63.72	56.40	56.66	55.92	56.38
11	55.93	55.98	56.23	55.93	55.89	55.88	57.12	60.97	56.35	56.57	55.93	56.36
12	55.94	55.97	56.19	55.94	55.89	55.87	56.85	59.44	56.31	56.38	55.92	56.33
13	55.94	55.98	56.15	55.95	55.92	55.87	57.15	58.62	56.28	56.30	55.91	56.31
14	55.94	55.98	56.11	55.95	55.93	55.86	57.08	58.39	56.26	56.24	55.92	56.29
15	55.95	56.00	56.08	55.94	55.95	55.86	56.61	58.73	56.22	56.19	55.92	56.28
16	55.95	56.01	56.06	55.94	56.00	55.86	60.62	58.17	56.19	56.16	55.91	56.26
17	55.96	56.02	56.04	55.96	55.98	55.86	63.94	57.57	56.16	56.14	55.92	56.24
18	55.97	56.05	56.02	55.99	55.96	55.85	61.54	57.18	56.13	56.11	55.92	56.23
19	55.97	56.10	56.00	56.04	55.93	55.84	59.72	57.31	56.12	56.09	55.92	56.22
20	55.98	56.10	55.98	56.04	55.90	55.83	60.20	57.13	56.10	56.08	55.91	56.20
21	55.98	56.10	55.98	56.01	55.90	55.82	60.76	56.90	56.09	56.06	55.91	56.19
22	56.02	56.09	55.98	55.99	56.00	55.81	58.72	56.80	56.08	56.05	55.91	56.16
23	56.10 ‖	56.09	55.98	55.97	56.15	55.90	57.94	58.01	56.08	56.04	55.91	56.16
24	56.06 ‖	56.08	55.97	55.95	56.48	58.03	57.43	57.61	56.08	56.02	55.90	56.17
25	56.08 ‖	56.06	55.96	55.94	57.12	56.57	57.18	57.24	56.08	56.01	55.93	56.15
26	56.16 ‖	56.06	55.95	55.94	56.54	56.26	56.96	57.50	56.06	56.00	56.01	56.13
27	56.09 ‖	56.13	55.95	55.94	56.30	56.02	57.90	57.99	56.05	55.99	56.13	56.34 ‖·
28	56.04 ‖	56.58	55.94	55.94	56.18	55.93	58.78	57.85	56.03	55.98	56.21	56.19 ‖·
29	56.03		55.96	55.94	56.09	55.88	57.21	57.37	56.02	55.98	58.08	56.54 ‖·
30	56.04		55.96	55.94	56.04	55.85	57.35	57.02	56.00	55.98	58.00	56.7[illegible] ‖·
31	56.08		55.94		56.00		57.16	56.76		55.99		56.71 ‖·
平均	55.99	56.09	56.14	55.95	56.04	56.00	57.94	58.19	56.42	56.20	56.09	56.42
最高	56.24	56.58	56.72	56.06	57.45	59.17	65.47	65.57	59.15	57.70	58.52	57.52
日期	26	28	1	19	24	24	16	9	3	8	29	1
最低	55.93	55.97	55.93	55.91	55.88	55.80	55.80	56.71	56.00	55.98	55.90	56.05
日期	1	12	28	6	12	23	2	31	30	27	24	26

項目				
全年統計	最高水位 65.57 8月9日		最低水位 55.80 6月23日	水位較差 9.77
	平均水位 56.46	中水位 56.06	最高月平均水位 58.19 8月	最低月平均水位 55.95 4月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月23日	封凍日期 —— 月 —— 日	解凍日期 ——月 —— 日；全部融冰日期 1月28日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 1月25日	終止行凌日期 1月28日	最大冰凌 —— 平方公尺—厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 65.57 1954年8月9日		最低水位 55.66 1953年5月28日	平均水位 56.35
附註	1. 本站基點經精密水準點接測，本年水位已加改正數 −0.048 公尺。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰 ·行凌			



淮河中上游區穎河水系澧河
下魏水文站1954年流量實測成果表

河南省郾城縣下魏村

測	施測時間			流量	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	7	14:55-16:30	流速儀	55.94	55.94	3.93	32.0	0.12	47.6	0.67	2.2	0.058	——
2		8	9:35-11:30	〃	55.94	55.94	3.62	31.6	0.11	47.1	0.68	2.2	0.062	——
3		28	14:00-15:50	〃	56.06	56.06	7.57	36.8	0.21	47.8	0.77	2.0	0.041	——
4		31	14:00-14:55	〃	56.08	56.08	8.54	38.1	0.22	48.3	0.79	2.0	0.039	0.279
5	2	2	10:00-11:20	〃	56.25	56.25	13.5	46.0	0.29	49.6	0.93	1.9	0.035	0.316
6		4	10:18-11:42	〃	56.18	56.18	11.2	42.0	0.27	49.0	0.86	2.0	0.035	——
7		10	10:40-12:20	〃	55.99	55.99	5.79	34.3	0.17	47.9	0.71	2.3	0.046	——
8		18	14:56-16:23	〃	56.06	56.06	7.75	36.9	0.21	48.0	0.77	2.1	0.040	——
9	3	8	14:40-16:10	〃	56.36	56.36	18.0	51.9	0.35	50.3	1.03	1.8	0.030	——
10		9	9:50-11:30	〃	56.32	56.32	16.7	49.7	0.34	50.0	0.99	1.8	0.031	——
11		22	17:00-18:40	〃	55.98	55.98	5.39	33.6	0.16	47.1	0.71	2.0	0.040	——
12		24	12:00-14:00	〃	55.97	55.97	5.22	32.5	0.16	47.0	0.69	2.0	0.040	——
13		30	17:00-18:45	〃	55.95	55.95	4.83	32.4	0.15	47.3	0.68	2.1	0.043	——
14	4	3	14:25-15:35	〃	55.92	55.92	3.73	31.3	0.12	47.5	0.66	2.0	0.051	——
15		16	10:00-12:00	〃	55.93	55.93	3.47	30.9	0.11	47.5	0.65	2.3	0.058	——
16		17	7:00- 8:25	〃	55.96	55.96	4.45	32.9	0.14	47.8	0.69	2.4	0.049	——
17		24	17:00-18:40	〃	55.96	55.96	5.05	32.0	0.16	47.4	0.68	2.4	0.041	——
18		26	8:40-10:15	〃	55.94	55.94	5.23	31.9	0.16	47.4	0.67	2.3	0.039	——
19		30	10:20-12:00	〃	55.93	55.93	4.47	31.1	0.14	47.1	0.66	2.4	0.044	——
20	5	5	9:30-11:05	〃	55.90	55.90	3.83	29.2	0.13	46.7	0.62	2.2	0.049	——
21		6	17:00-18:40	〃	55.90	55.90	4.39	29.4	0.15	46.6	0.63	2.2	0.043	——
22		16	9:40-11:20	〃	56.00	56.00	6.29	35.0	0.18	47.2	0.74	2.3	0.039	——
23		16	15:13-17:00	〃	56.00	56.00	6.64	34.5	0.19	47.2	0.73	2.4	0.042	——
24		23	10:10-12:00	〃	56.16	56.16	10.7	41.7	0.26	48.8	0.85	2.1	0.034	——
25		26	17:00-19:30	〃	56.45	56.45	18.5	53.2	0.35	49.4	1.08	1.9	0.033	——
26	6	1	9:00-12:00	〃	55.97	55.97	6.06	33.2	0.18	47.3	0.70	2.1	0.036	——
27		5	15:00-18:00	〃	55.93	55.93	5.09	31.9	0.16	47.6	0.67	2.1	0.039	——
28		9	9:00-12:00	〃	55.90	55.90	4.48	31.8	0.14	47.6	0.67	2.1	0.044	——
29		11	15:00-17:00	〃	55.88	55.88	3.79	29.6	0.13	47.4	0.62	2.2	0.046	——
30		17	9:00-12:00	〃	55.86	55.86	3.73	30.1	0.12	47.3	0.64	2.3	0.050	——
31		20	15:00-16:50	〃	55.83	55.83	3.15	28.8	0.11	47.1	0.61	2.2	0.054	——
32		23	5:10- 7:00	〃	55.81	55.81	2.79	26.2	0.11	46.6	0.56	2.0	0.049	——
33		24	6:00- 9:00	〃	59.03	59.03	193	207	0.93	59.0	3.51	2.6	0.033	——
34		24	10:35-12:00	〃	58.93	58.93	169	197	0.86	58.5	3.37	1.8	0.031	——
35		24	14:00-16:30	〃	58.18	58.18	106	157	0.68	55.6	2.82	1.7	0.032	——
36		24	20:25-22:00	〃	57.24	57.24	51.8	93.8	0.55	50.9	1.84	1.7	0.030	——
37		25	6:00- 7:40	〃	56.61	56.61	26.3	61.4	0.43	47.5	1.29	1.6	0.028	——
38		25	15:00-17:00	〃	56.41	56.41	21.1	51.9	0.40	47.0	1.10	1.7	0.026	——
39		26	18:00-19:25	〃	56.15	56.15	11.5	38.8	0.30	45.7	0.85	1.6	0.027	1.60
40		28	13:50-15:40	〃	55.92	55.92	6.34	30.4	0.21	44.7	0.68	1.8	0.028	——
41		30	13:30-14:50	〃	55.85	55.85	4.34	26.4	0.16	44.2	0.60	1.8	0.031	——
42	7	2	7:00- 8:30	〃	55.81	55.81	3.67	25.2	0.15	44.1	0.57	1.7	0.038	——
43		4	13:50-15:00	〃	55.83	55.83	4.14	25.9	0.16	44.2	0.59	1.8	0.037	——
44		5	7:25- 9:00	〃	56.06	56.06	11.6	36.2	0.32	45.8	0.79	2.0	0.028	——
45		5	13:20-14:35	〃	56.28	56.28	17.3	46.0	0.38	46.4	0.99	1.7	0.028	0.212
46		7	6:00- 9:00	〃	61.39	61.39	488	347	1.41	67.6	5.1	2.7	0.032	——
47		7	9:00-12:00	〃	61.87	61.87	529	384	1.38	71.3	5.4	2.9	0.034	6.44
48		7	13:30-16:00	〃	61.54	61.54	398	346	1.15	70.6	4.90	2.3	0.036	——
49		7	16:00-17:20	〃	61.20	61.20	380	331	1.15	69.6	4.73	2.2	0.033	——
50		7	18:00-20:00	〃	60.68	60.68	283	288	0.98	66.8	4.31	2.0	0.037	2.88
51		7	23:10- 0:25	〃	59.62	59.62	201	228	0.88	61.8	3.69	1.7	0.033	——
52		8	1:35- 3:00	〃	59.17	59.17	171	198	0.86	58.6	3.39	1.7	0.033	——
53		8	9:00-10:00	〃	58.24	58.24	98.0	141	0.70	55.2	2.55	2.1	0.037	——
54		8	10:25-11:30	〃	58.04	58.04	91.6	134	0.68	54.7	2.45	1.2	0.028	——
55		8	18:00-19:10	〃	57.54	57.54	68.4	106	0.64	51.8	2.05	1.9	0.031	0.856
56		8	23:30- 0:50	〃	57.28	57.28	52.4	92.7	0.56	50.3	1.84	1.7	0.032	——
57		9	15:00-16:30	〃	56.85	56.85	36.7	73.3	0.50	48.8	1.50	2.8	0.036	——
58		10	15:00-16:25	〃	56.57	56.57	26.2	59.4	0.44	47.6	1.25	1.6	0.029	——
59		11	6:35	〃	57.26	57.26	63.0	——	——	——	——	——	——	——
60		11	9:30	〃	57.45	57.45	69.0	——	——	——	——	——	——	——

淮河中上游區穎河水系澧河
下魏水文站1954年流量實測成果表

河南省郾城縣下魏村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	11	14:00	流速儀	57.40	57.40	63.0	——	——	——	——	——	——	——
62		11	22:30	"	56.87	56.87	43.0	——	——	——	——	——	——	——
63		12	9:38	"	56.76	56.76	33.0	——	——	——	——	——	——	——
64		12	18:40	"	57.04	57.04	47.0	——	——	——	——	——	——	——
65		13	16:30	"	57.28	57.28	62.0	——	——	——	——	——	——	——
66		13	23:50	"	57.40	57.40	72.0	——	——	——	——	——	——	——
67		14	20:15	"	56.93	56.93	40.0	——	——	——	——	——	——	——
68		15	15:35	"	56.59	56.59	27.0	——	——	——	——	——	——	——
69		16	12:00	比降法	59.44		407	(226)	1.80			4.1	0.019	——
70		16	12:30	"	60.95		600	(326)	1.84			3.1	0.019	——
71		16	13:00	"	62.17		939	(410)	2.29			3.8	0.019	——
72		16	13:30	"	63.19		1220	(488)	2.50			4.1	0.019	——
73		16	13:45	"	63.64		1340	(523)	2.57			4.3	0.019	——
74		16	14:00	"	63.97		1350	(550)	2.45			3.7	0.019	——
75		16	17:00-17:30	浮標	65.47		1620	(704)	2.30	111.3	6.3	1.8	0.019	——
76		16	19:00	比降法	65.35		1140	(684)	1.67			1.8	0.019	——
77		16	24:00	"	64.97		1110	(642)	1.73			2.0	0.019	——
78		17	20:00	"	63.26		800	(493)	1.62			1.7	0.019	——
79		18	0:30	"	62.78		637	(455)	1.40			1.3	0.019	——
80		18	16:00-18:00	流速儀	60.98	60.98	269	326	0.82	70.0	4.66	0.94	0.031	——
81		19	1:00- 2:50	"	60.28	60.28	223	275	0.81	64.3	4.28	0.98	0.030	——
82		20	6:00- 7:45	"	59.80	59.80	192 +	245 +	0.78 +	62.5 +	3.92 +	1.4	0.035	——
83		20	12:00-12:45	"	60.01	60.01	232	262	0.88	62.7	4.18	1.4	0.032	——
84		20	18:00-19:30	"	60.67	60.67	318	294	1.08	65.2	4.51	1.8	0.032	——
85		20	22:30- 0:10	"	61.79	61.79	476	391	1.22	70.6	5.5	1.8	0.031	——
86		21	1:40- 3:00	"	61.95	61.95	502	420	1.20	70.8	5.8	1.8	0.032	——
87		21	8:00- 9:30	"	61.27	61.27	371	382	0.97	70.6	5.4	1.4	0.033	——
88		21	14:00-15:40	"	60.32	60.32	251	304	0.82	64.7	4.70	1.3	0.034	——
89		21	21:00-22:30	"	59.51	59.51	172	214	0.80	59.5	3.60	1.2	0.032	——
90		22	9:00-10:45	"	58.74	58.74	127	172	0.74	57.1	3.01	1.3	0.031	——
91		23	9:00-10:45	"	58.00	58.00	87.6	138	0.63	55.3	2.50	1.2	0.029	——
92		24	9:00-10:50	"	57.44	57.44	56.4	106	0.53	51.2	2.07	1.1	0.029	——
93		25	20:20-21:50	"	57.08	57.08	38.0	85.8	0.44	48.8	1.76	0.98	0.029	——
94		27	9:00-10:25	"	56.82	56.82	29.5	76.0	0.39	47.2	1.61	0.96	0.030	——
95		27	15:00-16:15	"	57.89	57.89	120	132	0.91	54.7	2.41	2.4	0.027	——
96		27	17:00-18:00	"	59.13	59.13	236	205	1.15	57.0	3.60	2.7	0.029	——
97		27	19:30-21:00	"	60.13	60.13	327	285	1.15	63.5	4.49	2.5	0.033	——
98		27	23:00- 0:15	"	60.42	60.42	334	318	1.05	65.6	4.85	2.0	0.032	——
99		28	6:00- 7:30	"	59.49	59.49	200	240	0.83	60.1	4.00	1.7	0.034	2.20
100		28	9:00-11:15	"	58.85	58.85	144	181	0.80	57.4	3.15	1.4	0.030	——
101		28	18:00-19:20	"	57.84	57.84	84.4	127	0.66	53.4	2.38	1.4	0.028	——
102		29	17:00-18:00	"	57.08	57.08	44.1	87.1	0.51	48.0	1.82	1.3	0.029	——
103		30	7:30- 8:00	"	57.02	57.02	43.9	83.0	0.53	47.6	1.74	1.4	0.028	——
104		30	15:00-16:20	"	57.70	57.70	85.7	118	0.72	54.0	2.18	1.7	0.028	——
105		30	19:45-20:15	"	57.73	57.73	87.8	118	0.74	54.0	2.18	1.6	0.025	——
106		31	9:45-10:30	"	57.15	57.15	49.4	92.4	0.53	48.8	1.89	1.1	0.026	——
107	8	2	9:00- 9:55	"	56.79	56.79	33.0	72.8	0.45	45.6	1.60	0.75	0.022	——
108		2	20:35-21:45	"	57.21	57.21	55.5	94.6	0.59	49.3	1.92	1.1	0.024	——
109		3	20:40-21:45	"	57.02	57.02	43.7	84.9	0.51	48.1	1.76	1.0	0.024	——
110		4	17:30-18:50	"	57.16	57.16	50.9	92.8	0.55	50.0	1.86	1.1	0.025	——
111		5	7:15- 8:35	"	58.85	58.85	18.0	190	0.095	57.9	3.28	0		——
112		5	14:35-16:20	"	59.02	59.02	55.6	206	0.27	59.1	3.48	0.24	0.038	——
113		5	21:00-22:45	"	58.35	58.35	56.2	156	0.36	54.9	2.84	0.31	0.029	——
114		6	5:10- 6:00	"	57.51	57.51	40.6	113	0.36	53.2	2.12	0.42	0.026	——
115		6	15:00-16:30	"	56.94	56.94	32.1	80.4	0.40	47.9	1.68	0.41	0.021	——
116		7	9:00-10:00	"	56.82	56.82	34.5	75.2	0.46	47.3	1.59	0.75	0.023	——
117		7	15:00-16:14	"	57.65	57.65	100	122	0.82	54.4	2.24	1.7	0.024	——
118		7	18:00-19:25	"	58.56	58.56	157	164	0.96	56.6	2.90	1.9	0.027	——
119		7	23:00- 0:40	"	59.49	59.49	177	216	0.82	60.5	3.57	1.3	0.031	——
120		8	4:00- 6:00	"	61.01	61.01	244	317	0.77	69.4	4.55	0.79	0.030	——

淮河中上游區穎河水系澧河

下魏水文站1954年流量實測成果表

河南省郾城縣下魏村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	8	8	6:00- 7:20	流速儀	61.22	61.22	235	328	0.72	70.2	4.67	0.72	0.030	3.41
122		8	9:00-10:00	"	61.25	61.25	228	337	0.68	70.4	4.79	0.46	0.023	——
123		8	14:00-15:35	"	60.89	60.89	183	311	0.59	69.8	4.46	0.50	0.032	——
124		8	19:15-20:50	"	60.67	60.67	182	297	0.61	67.1	4.43	0.60	0.032	——
125		9	0:00- 2:00	"	61.40	61.40	366	342	1.07	70.4	4.86	1.8	0.033	——
126		9	3:00- 5:00	"	61.96	61.96	464	392	1.18	70.9	5.5	1.3	0.027	——
127		9	6:40- 8:35	"	62.17	62.17	495	409	1.21	70.7	5.8	1.8	0.031	——
128		9	9:35-10:50	"	62.13	62.13	496	402	1.23	70.8	5.7	1.8	0.030	——
129		9	16:00-17:00	"	63.84	63.84	1100	548	2.01	79.3	6.9	2.6	0.026	——
130		9	18:15-19:20	"	65.11	65.11	1220	636	1.92	89.9	7.1	——	——	——
131		9	21:20-22:15	"	65.55	65.55	1280	698	1.83	110.8	6.3	——	——	——
132		10	1:00- 2:10	"	65.30	65.30	1130	678	1.68	109.6	6.2	——	——	——
133		10	5:40- 6:25	"	64.52	64.52	864	585	1.48	87.6	6.7	2.3	0.033	——
134		10	15:40-16:20	浮標	63.06		544	(504)	1.08	81.3	6.2	1.4	0.034	——
135		10	18:00-19:00	"	62.71		432	(474)	0.91	79.6	6.0	1.1	0.033	——
136		11	6:00- 7:00	"	61.42		232	(368)	0.63	75.3	4.89	1.0	0.043	——
137		11	18:50-20:12	流速儀	60.32	60.32	201	272	0.74	64.2	4.24	1.0	0.035	——
138		12	7:26- 9:00	"	59.56	59.56	168	236	0.71	60.9	3.88	1.1	0.034	——
139		12	17:30-19:00	"	59.20	59.20	158	213	0.74	59.0	3.59	1.1	0.031	——
140		12	17:30-19:00	浮標	59.20		156	(214)	0.73	66.1	3.24	1.1	0.032	——
141		13	18:00-19:20	流速儀	58.40	58.40	114	169	0.67	56.7	2.98	0.92	0.029	——
142		14	6:00- 7:08	"	58.47	58.47	123	172	0.72	56.8	3.03	1.0	0.028	——
143		15	6:00- 7:20	"	58.81	58.81	145	188	0.77	57.7	3.26	1.2	0.030	——
144		15	9:00-11:00	"	58.87	58.87	153	189	0.81	57.9	3.26	1.2	0.028	1.44
145		15	20:25-21:50	"	58.56	58.56	126	171	0.74	56.9	3.01	0.98	0.027	——
146		16	18:00-19:50	"	57.98	57.98	88.0	138	0.64	54.5	2.53	0.96	0.028	——
147		17	18:00-19:30	"	57.44	57.44	61.8	111	0.56	50.8	2.18	0.92	0.028	——
148		18	18:00-19:20	"	57.08	57.08	46.2	91.8	0.50	48.2	1.90	0.79	0.026	——
149		19	15:00-16:10	"	57.38	57.38	63.3	108	0.59	51.0	2.12	1.0	0.027	——
150		21	17:15-18:00	"	56.87	56.87	33.4	81.3	0.41	47.3	1.72	0.75	0.029	——
151		23	9:00- 9:35	"	57.91	57.91	99.9	133	0.75	54.5	2.44	1.8	0.031	——
152		23	12:20-13:05	浮標	58.60		162	178	0.91	61.5	2.89	2.0	0.032	——
153		23	15:28-16:50	流速儀	58.82	58.82	180	187	0.96	57.6	3.25	1.6	0.027	——
154		23	17:00-18:00	"	58.81	58.81	178	190	0.94	57.7	3.29	1.6	0.028	——
155		23	21:00-22:30	"	58.62	58.62	154	177	0.87	56.9	3.11	1.5	0.028	——
156		24	6:00- 7:00	"	57.98	57.98	102	139	0.73	55.9	2.49	1.3	0.028	——
157		24	9:20-11:00	"	57.82	57.82	90.4	130	0.70	54.6	2.38	1.2	0.027	——
158		24	9:20-11:00	浮標	57.82		90.0	(130)	0.69	57.4	2.26	1.2	0.028	——
159		25	6:00- 7:15	流速儀	57.29	57.29	56.6	102	0.56	50.5	2.02	0.91	0.027	——
160		26	7:00- 8:04	"	57.30	57.30	63.4	103	0.62	50.6	2.03	1.1	0.026	——
161		26	16:50-18:00	"	57.64	57.64	86.0	120	0.72	53.9	2.23	1.3	0.027	——
162		26	21:10-22:15	"	58.07	58.07	114	143	0.80	55.0	2.60	1.4	0.027	——
163		27	6:00- 7:15	"	57.98	57.98	102	136	0.75	55.0	2.47	1.2	0.027	——
164		27	16:25-18:25	"	58.00	58.00	103	138	0.75	55.0	2.51	1.3	0.027	0.601
165		28	18:00-18:50	"	57.75	57.75	69.7	124	0.56	54.3	2.26	0.72	0.026	——
166		29-	17:10-18:00	"	57.27	57.27	56.5	96.0	0.59	49.3	1.94	0.88	0.025	——
167		30	16:50-18:00	"	56.95	56.95	35.1	77.3	0.45	47.0	1.64	0.75	0.027	——
168		31	17:00-18:00	"	56.72	56.72	29.3	69.7	0.42	46.2	1.51	0.76	0.027	——
169	9	1	16:55-18:00	"	56.61	56.61	26.2	65.3	0.40	46.5	1.40	0.74	0.027	——
170		2	16:20-17:20	"	57.51	57.51	98.3	111	0.88	54.0	2.06	1.7	0.025	——
171		2	18:00-18:56	"	58.33	58.33	165	153	1.08	56.1	2.73	2.0	0.025	——
172		2	21:10-22:40	"	59.03	59.03	200	197	1.02	58.4	3.37	1.8	0.028	6.52
173		2	23:20- 0:36	"	59.14	59.14	201	198	1.02	58.6	3.38	1.7	0.028	——
174		3	8:43- 9:48	"	58.67	58.67	150	174	0.86	57.1	3.06	1.5	0.031	1.87
175		3	15:00-16:30	"	58.12	58.12	109	140	0.78	55.4	2.53	1.4	0.026	——
176		3	20:10-21:00	"	57.73	57.73	86.9	119	0.73	53.5	2.22	1.2	0.026	——
177		4	16:55-18:00	"	57.28	57.28	61.0	97.6	0.62	49.7	1.96	1.2	0.027	——
178		5	18:00-18:50	"	57.12	57.12	51.2	85.9	0.60	48.7	1.76	1.1	0.026	——
179		6	17:02-18:00	"	56.82	56.82	36.7	73.0	0.50	47.1	1.55	0.99	0.026	——
180		8	16:55-18:00	"	56.51	56.51	23.7	57.4	0.41	45.4	1.26	0.72	0.024	——

淮河中上游區穎河水系澧河

下魏水文站1954年流量實測成果表

河南省郾城縣下魏村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	9	10	17:30-18:15	流速儀	56.38	56.38	18.9	50.4	0.38	45.3	1.12	0.74	0.025	——
182		12	17:25-18:10	"	56.30	56.30	16.7	46.9	0.36	44.9	1.04	0.74	0.026	——
183		14	17:10-18:00	"	56.24	56.24	13.9	44.2	0.31	44.8	0.99	0.66	0.026	——
184		16	16:45-17:50	"	56.18	56.18	12.7	42.6	0.30	44.6	0.96	0.66	0.026	——
185		18	17:00-18:00	"	56.13	56.13	10.9	39.9	0.27	44.4	0.90	0.68	0.029	——
186		20	16:55-18:00	"	56.09	56.09	9.96	38.4	0.26	44.3	0.87	0.66	0.029	0.000
187		22	16:55-18:00	"	56.08	56.08	9.67	37.4	0.26	44.3	0.84	0.68	0.029	——
188		24	17:00-18:00	"	56.08	56.08	10.1	37.2	0.27	44.3	0.84	0.69	0.028	——
189		26	17:00-18:00	"	56.06	56.06	9.58	36.9	0.26	44.2	0.83	0.64	0.028	——
190		28	16:55-18:00	"	56.03	56.03	8.94	35.4	0.25	44.1	0.80	0.66	0.029	——
191		30	17:00-18:00	"	56.00	56.00	8.52	34.8	0.24	44.1	0.79	0.66	0.028	——
192	10	3	10:00-10:55	"	56.00	56.00	8.12	34.0	0.24	44.1	0.77	0.69	0.029	——
193		7	15:15-16:30	"	56.30	56.30	18.0	46.4	0.39	45.7	1.02	0.84	0.026	——
194		8	7:00- 8:25	"	57.70	57.70	94.5	110	0.86	53.6	2.05	1.2	0.021	——
195		8	15:40-17:00	"	57.46	57.46	73.8	96.6	0.76	51.0	1.89	1.2	0.022	——
196		9	10:40-12:00	"	56.94	56.94	45.5	67.5	0.67	46.9	1.44	1.1	0.020	——
197		10	15:45-17:00	"	56.61	56.61	31.1	52.6	0.59	46.3	1.14	1.1	0.019	——
198		11	17:00-18:00	"	56.45	56.45	24.2	44.7	0.54	45.8	0.98	0.95	0.018	——
199		13	8:55-10:00	"	56.30	56.30	18.1	39.0	0.46	45.3	0.86	0.94	0.019	——
200		26	14:45-15:20	"	56.00	56.00	8.18	21.4	0.38	44.1	0.49	0.95	0.016	——
201		27	9:34-10:25	"	55.99	55.99	8.90	21.2	0.42	44.0	0.48	0.95	0.014	——
202	11	9	10:15-13:15	"	55.93	55.93	6.54	14.9	0.44	45.1	0.33	1.1	0.011	——
203		21	13:35-17:32	"	55.91	55.91	6.48	14.2	0.46	43.3	0.33	1.1	0.011	——
204		29	12:00-13:00	浮標	58.45		149	(140)	1.06	58.8	2.38	1.2	0.018	——
205		29	15:00-16:00	"	58.52		146	(143)	1.02	58.8	2.43	1.3	0.020	——
206		29	16:00-17:00	"	58.52		145	(143)	1.01	58.8	2.43	1.3	0.020	——
207		30	9:30-10:10	"	58.08		112	(120)	0.93	57.8	2.08	1.7	0.023	——
208		30	16:00-17:00	"	57.88		96.3	(105)	0.92	56.8	1.85	1.7	0.022	——
209	12	1	10:00-11:00	"	57.48		74.2	(86.6)	0.86	52.0	1.66	1.7	0.021	——
210		2	12:00-12:50	"	57.12		49.9	(68.6)	0.73	49.9	1.37	1.8	0.023	——
211		3	16:00-17:00	"	56.71		32.0	(48.9)	0.65	48.0	1.02	1.5	0.019	——
212		17	13:15-14:56	流速儀	56.24	56.24	14.8	30.3	0.49	45.5	0.66	1.9	0.021	——
213		27	12:00-13:30	浮標	56.38		5.26	(33.7)	0.16	47.0	0.72	0.46	0.034	——
214		28	12:00-13:15	"	56.51		11.4	(39.8)	0.29	47.5	0.84	2.2	0.046	——
215		31	12:00-14:00	流速儀	56.72	56.72	13.5	45.6	0.30	46.0	0.99	5.1	0.075	——

全年統計

最大實測流量 1620 秒公方 7 月 16日 最小實測流量 2.79 秒公方 6 月 23日

實測測點最大流速 4.76 秒公尺 施測方法 水面 浮標 測點位置 水面 日期 7 月 16日

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2.測次 82 係根據前後次斷面修正之。
3.+改正數值

淮河中上游區穎河水系澧河
下魏水文站1954年逐日平均流量表

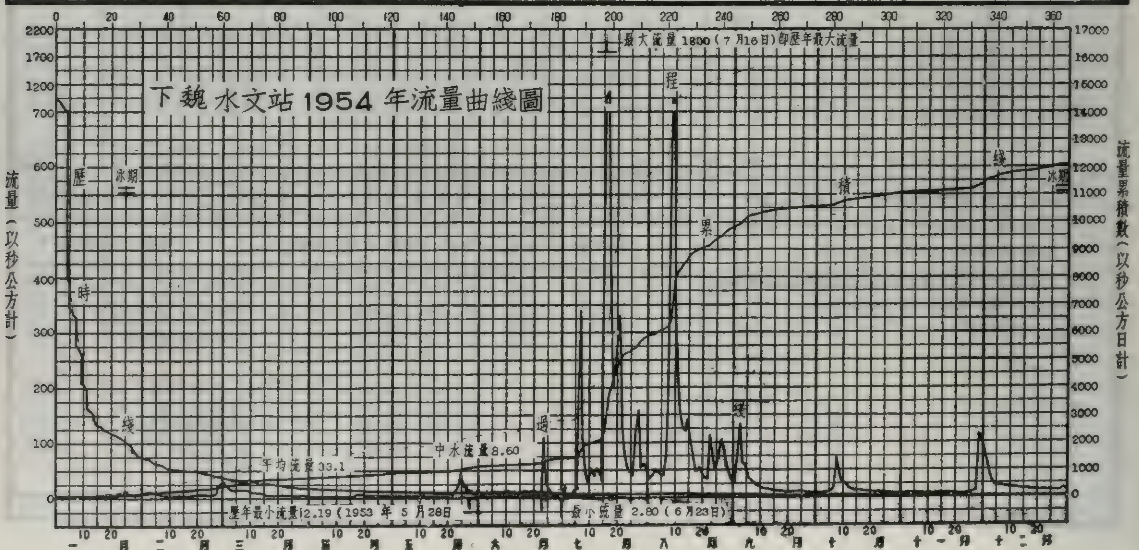
河南省郾城縣下魏村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.60	10.8	30.2	4.70	4.40	5.40	4.10	33.3	28.9	8.60	8.00	73.8
2	4.70	13.3	24.0	4.60	4.10	4.90	3.90	39.5	74.3	8.60	7.80	53.6
3	4.70	13.3	18.9	4.40	4.00	4.60	3.90	50.2	134	8.60	7.80	35.4
4	4.70	11.1	16.1	4.40	4.00	4.40	4.30	47.6	63.7	9.00	7.60	27.1
5	4.70	9.10	15.1	4.60	4.00	4.40	13.1	41.7	58.5	10.4	7.40	23.0
6	4.70	8.30	17.2	4.40	4.00	4.40	17.0	38.4	40.7	12.7	7.40	21.1
7	4.70	7.50	16.5	4.10	4.00	4.60	340	78.4	31.3	20.0	7.40	20.0
8	4.70	6.90	16.9	4.10	4.00	4.60	106	209	25.0	73.2	7.20	19.6
9	4.70	6.40	15.8	4.40	4.00	4.00	44.0	818	21.9	44.4	7.20	19.2
10	4.60	5.90	14.4	4.40	3.80	3.80	29.2	718	19.6	30.3	7.00	18.9
11	4.60	5.60	12.7	4.60	3.80	3.70	52.5	271	17.8	26.3	7.20	18.2
12	4.70	5.40	11.5	4.70	3.80	3.50	39.6	160	16.4	18.9	7.00	17.2
13	4.70	5.60	10.3	4.90	4.40	3.50	53.1	129	15.5	16.1	6.80	16.4
14	4.70	5.60	9.10	4.90	4.60	3.40	50.3	121	14.9	14.4	7.00	15.8
15	4.90	6.10	8.30	4.70	4.90	3.40	29.9	143	13.8	12.9	7.00	15.5
16	4.90	6.40	7.70	4.70	6.10	3.40	726	102	12.9	12.2	6.80	14.9
17	5.10	6.70	7.20	5.10	5.60	3.40	941	68.3	12.2	11.6	7.00	14.4
18	5.40	7.50	6.70	5.90	5.10	3.30	395	48.9	11.4	10.9	7.00	14.1
19	5.40	8.80	6.10	7.20	4.60	3.20	200	54.5	11.1	10.4	7.00	13.8
20	5.60	8.80	5.60	7.20	4.00	3.10	260	46.6	10.6	10.2	6.80	13.2
21	5.60	8.80	5.60	6.40	4.00	3.00	332	37.1	10.4	9.80	6.80	12.9
22	6.70	8.60	5.60	5.90	6.10	2.90	130	33.5	10.2	9.60	6.80	12.2
23	8.80	8.60	5.60	5.40	10.3	4.00	84.2	115	10.2	9.40	6.80	12.2
24	7.70	8.30	5.40	4.90	21.6	111	59.2	84.1	10.2	9.00	6.60	12.4
25	8.30	7.70	5.10	4.70	53.4	25.2	49.2	54.5	10.2	8.80	7.20	11.9
26	10.5	7.70	4.90	4.70	24.0	13.9	40.3	71.7	9.80	8.60	8.80	11.4
27	8.60	9.70	4.90	4.70	15.1	7.50	123	106	9.60	8.40	11.4	12.2
28	7.20	25.7	4.70	4.70	11.1	5.70	158	95.5	9.20	8.20	13.5	11.0
29	6.90		5.10	4.70	8.60	4.90	54.6	62.8	9.00	8.20	116	13.5
30	7.20		5.10	4.70	7.20	4.40	63.8	42.4	8.60	8.20	110	15.4
31	8.30		4.70		6.10		52.0	31.2		8.40		13.4
總數	182.6	244.2	327.0	148.8	254.7	261.5	4459.2	3952.2	731.9	466.3	438.3	603.7
平均	5.89	8.71	10.8	4.96	8.21	8.72	144	127	24.4	15.0	14.6	13.5
最大	13.0	28.8	32.3	7.70	73.2	201	1800	1280	199	47.0	150	77.6
日期	26	28	1	19	24	24	16	9	2	8	29	1
最小	4.60	5.40	4.60	4.10	3.70	2.80	3.80	18.0	8.60	8.20	6.60	9.60
日期	1	12	28	6	12	23	2	5	30	27	24	26

項目				
全年統計	最大流量 1800　7月16日	最小流量 2.80　6月23日	流量比率 64.3	
	平均流量 33.1	中水流量 8.60	最大月平均流量 144　7月	最小月平均流量 4.96　4月
	年逕流量 10.43×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 13.40 秒公升/平方公里	年逕流深度 422.3 公厘	
歷年統計	最大流量 1800　1954年7月16日	最小流量 2.19　1953年5月28日	平均流量 29.2	

附註：
1. 本表逐日平均流量1月1日至8月4日 8月23日至12月31日係根據本年測得之水位～流量關係採用比例法（即路易斯法）推求。8月5日至8月22日採用連時序法推求之。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。

符號：‖結冰　•行凌



下魏水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省郾城縣下魏村　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	6	0:00	56.26	16.9		
		6:00	56.25	16.6		1.6
		9:00	56.23	15.9		1.6
		12:00	56.23	15.9		1.6
		15:00	56.27	17.2		1.6
		18:00	56.29	17.9		1.6
	7	0:00	56.31	18.6		
		2:00	56.33	19.3		
		3:40	59.57	394		
		6:00	60.97	446		2.3
		9:00	61.82	516		3.0
		10:30	61.96	508	6.44	
		11:30	61.95	497		
		15:00	61.48	384		1.6
		18:00	60.89	311		2.1
		19:00	60.72	292	2.88	2.4
		21:00	60.24	247		1.8
	8	0:00	59.62	199		
		3:00	59.05	159		1.8
		6:00	58.61	134		1.8
		9:00	58.29	115		1.8
		12:00	57.94	91.3		1.1
		15:00	57.75	83.9		1.6
		18:00	57.57	73.2		1.9
		18:35	57.55	73.0	0.856	
	9	0:00	57.29	59.7		
		6:00	57.07	49.0		1.7
		9:00	56.99	45.4		1.6
		12:00	56.94	43.3		1.7
		15:00	56.86	39.1		2.8
		18:00	56.81	37.8		1.6
		24:00	56.71	34.0		
	16	0:00	56.49	24.0		
		6:00	56.45	22.0		1.4
		9:00	56.55	25.2		1.2
		11:00	56.60	27.0		
		12:00	59.44	354		4.1
		14:00	65.97	1460		3.7
		15:00	65.00	18.00		2.6
		16:00	65.41	1750		
		17:00	65.47	1630		1.9
		21:00	65.17	1380		1.7
	17	0:00	64.97	1320		2.0
		6:00	64.43	1080		2.5
		9:00	64.16	1000		2.4
		12:00	63.95	960		2.3
		15:00	63.73	846		2.1
		18:00	63.45	769		1.8
	18	0:00	62.82	596		
		6:00	62.16	481		1.0
		9:00	61.82	421		1.0
		12:00	61.50	378		0.99
		15:00	61.18	338		
		18:00	60.89	300		0.90
	19	0:00	60.42	258		
		6:30	59.98	219		1.0
		9:00	59.84	204		1.0
		12:00	59.68	190		0.9
		15:00	59.50	177		1.0
		18:00	59.37	171		1.1
		21:00	59.28	164		
8	7	0:00	56.77	34.0		
		6:00	56.79	34.0		
		9:00	56.82	35.0		0.75
		12:00	56.90	41.0		0.80
		15:00	57.44	84.0		1.6
		18:00	58.41	147		
		21:00	58.94	166		
	8	0:00	59.50	178		
		3:00	60.56	218		
		6:00	61.17	245		0.72
		7:00	61.25	245		
		8:00	61.28	242		
		9:00	61.27	240		0.35
		12:00	61.10	205		0.45
		15:00	60.88	183		0.56
		18:00	60.70	169		
		19:00	60.63	167		
		21:00	60.68	185		
		22:00	60.76	207		
		23:00	60.90	248		
	9	0:00	61.14	311		1.2
8	9	3:00	61.84	450		1.5
		6:00	62.15	499		1.8
		8:00	62.18	500		
		12:00	62.10	494		1.8
		14:00	62.21	545		
		15:00	62.62	732		2.4
		16:00	63.41	1000		2.5
		17:00	64.27	1160		2.6
		18:00	64.89	1210		1.3
		19:00	65.21	1230		3.2
		20:00	65.41	1260		3.2
		21:00	65.51	1280		3.0
		22:00	65.56	1280		2.5
		23:00	65.57	1260		2.9
	10	0:00	65.53	1240		3.0
		3:00	65.11	1040		
		6:00	64.59	885		2.9
		9:00	64.00	750		2.1
		12:00	63.61	668		2.0
		15:00	63.31	606		
		18:00	62.76	505		1.0
	11	0:00	62.18	412		
		6:00	61.49	318		0.55
		12:00	60.90	255		
		18:00	60.40	211		1.1
	12	0:00	60.08	190		
		6:00	59.70	172		1.0
		12:00	59.36	155		1.0
		18:00	59.20	149		
	13	0:00	59.00	141		
		6:00	58.80	135		0.98
		12:00	58.60	129		0.95
		18:00	58.42	122		0.94
		24:00	58.34	119		

官寨水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省葉縣楊灣村　東經：113°20′　北緯：33°26′		
集水面積	1020平方公里		
測站沿革	1954年5月由治淮委員會設立爲官寨水文實驗站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風速、雲量、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，河底爲卵石。浮標上下斷面相距100公尺，比降上下斷面相距300公尺。比降上斷面上游約2500公尺處有一支流匯入；300公尺處有一漫灣。比降下斷面下游約700公尺處有一支流匯入，800公尺處有一漫灣。低水時流速左岸小而右岸河床稍有冲淤現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在比降下斷面上游300公尺處。浮標上斷面在流速儀斷面上游50公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游50公尺處。比降下斷面在楊灣上渡口下游約10公尺處。		

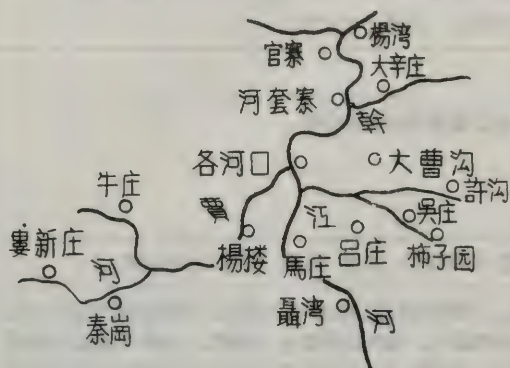
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{2-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在比降下斷面上游300公尺處幹江河左岸。
	比降下水尺 SL_{2-1}—SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在楊灣上渡口下游10公尺幹江河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1954	5	14	70.000						假定	在楊灣寨內小學校屋後牆基上。
	B.M.2	1954	5	14	74.161					B.M.1	假定	在楊灣寨西100公尺之高台上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流高中水位時用浮標測流，低水時用流速儀測流，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀兩架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	

官寨水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

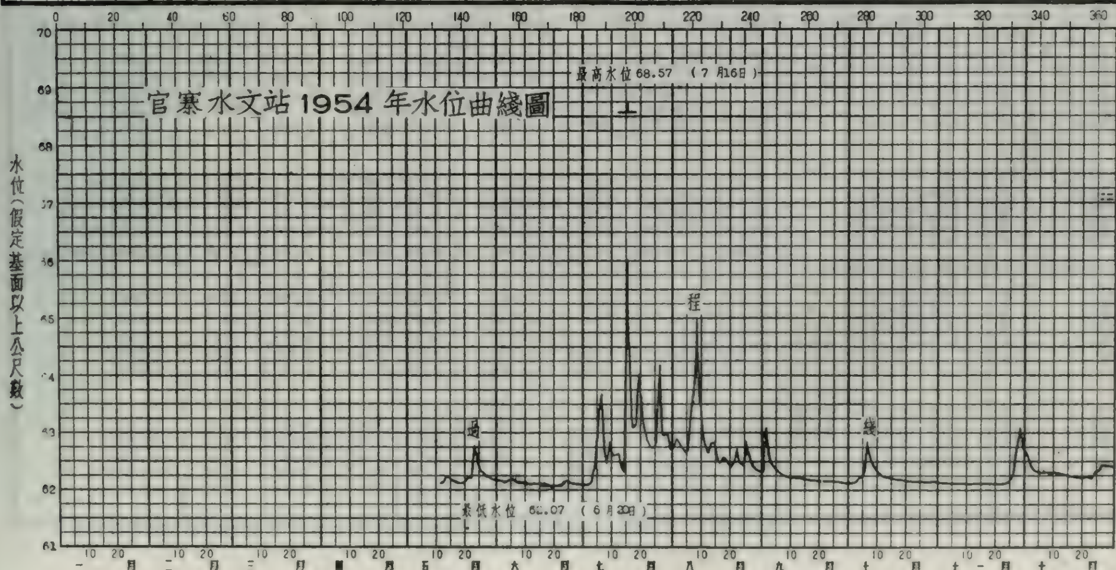
1. 本站位於幹江河上游。
2. 水準基點：B.M.1 在楊灣寨內學校屋後牆基上，高度為假定基面以上 70.000 公尺；B.M.2 在楊灣寨西約100公尺之高台上，高度為假定基面以上 74.161 公尺。

官寨水文站1954年逐日平均水位表

河南省葉縣楊灣村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						62.16	62.08	62.72	62.30	62.12	62.13	62.67
2						62.16	62.07	62.89	63.08	62.13	62.12	62.50
3						62.15	62.09	62.82	62.61	62.13	62.12	62.40
4						62.14	62.26	62.73	62.48	62.19	62.12	62.34
5						62.17	62.43	62.64	62.40	62.24	62.11	62.32
6						62.18	63.27	62.67	62.34	62.28	62.11	62.31
7						62.15	63.68	63.34	62.28	62.84	62.10	62.31
8						62.13	62.66	63.87	62.25	62.61	62.10	62.31
9						62.13	62.44	64.95	62.24	62.44	62.10	62.30
10						62.12	62.84	63.52	62.23	62.36	62.10	62.30
11						62.11	62.60	63.06	62.22	62.30	62.10	62.28
12					62.10	62.10	62.60	62.78	62.22	62.25	62.10	62.27
13					62.12	62.11	62.62	62.63	62.20	62.23	62.10	62.26
14					62.22	62.11	62.41	62.82	62.19	62.21	62.10	62.26
15					62.18	62.11	62.31	62.82	62.18	62.21	62.10	62.25
16					62.18	62.10	66.02	62.59	62.17	62.18	62.10	62.24
17					62.14	62.09	63.79	62.47	62.16	62.18	62.10	62.24
18					62.12	62.09	63.07	62.57	62.16	62.17	62.10	62.23
19					62.12	62.08	63.13	62.56	62.15	62.17	62.10	62.23
20					62.11	62.08	64.02	62.45	62.15	62.16	62.10	62.22
21					62.15	62.08	63.34	62.38	62.15	62.15	62.10	62.21
22					62.23	62.08	63.05	62.48	62.15	62.15	62.10	62.22
23					62.19	62.08	62.84	62.72	62.15	62.14	62.10	62.21
24					62.79	62.10	62.75	62.47	62.15	62.14	62.11	62.21
25					62.46	62.16	62.68	62.42	62.15	62.14	62.14	62.31
26					62.34	62.13	62.80	62.85	62.14	62.14	62.21	62.32
27					62.28	62.11	64.18	62.63	62.14	62.13	62.26	62.42 ‖
28					62.24	62.10	62.97	62.46	62.13	62.13	62.83	62.41
29					62.22	62.09	62.96	62.37	62.12	62.14	63.08	62.41 ‖
30					62.19	62.09	63.00	62.34	62.12	62.14	62.71	62.41 ‖
31					62.18		62.68	62.31		62.13		62.38
平均					——	62.12	62.96	62.78	62.25	62.22	62.19	62.31
最高					63.04	62.19	68.57	65.77	63.59	63.07	63.42	62.70
日期					24	6	16	9	2	7	28	1
最低					(62.09)	62.07	62.07	62.30	62.12	62.12	62.10	62.21
日期					(12)	20	1	31	29	1	7	21

全年統計	
	最高水位 68.57　7月16日　最低水位 (62.07)　(6月20日)　水位較差 (6.50)
	平均水位 ——　中水位 ——　最高月平均水位 62.96　7月　最低月平均水位 (62.12)　(6月)
附註	
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰



淮河中上游區穎河水系幹江河

官寨水文站1954年流量實測成果表

河南省葉縣楊灣村 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	1	9:15-10:05	流速儀	62.17	62.17	1.78	7.81	0.26	34.8	0.22	4.7	0.056	
2		6	17:15-18:40	"	62.17	62.17	2.22	8.08	0.27	35.4	0.23	4.0	0.042	
3		8	15:08-15:56	"	62.13	62.13	1.77	7.17	0.25	35.0	0.20	4.4	0.049	
4		10	8:30- 9:32	"	62.12	62.12	1.44	6.63	0.22	35.0	0.19	4.3	0.057	
5		12	7:40- 8:33	"	62.10	62.10	1.17	5.97	0.20	34.4	0.17	4.2	0.068	
6		14	9:15-10:15	"	62.11	62.11	1.43	5.78	0.25	34.9	0.17	4.1	0.056	
7		16	9:14- 9:55	"	62.10	62.10	1.08	5.48	0.20	34.7	0.16	4.0	0.072	
8		18	18:40-19:23	"	62.08	62.08	0.96	4.87	0.20	34.4	0.14	4.0	0.072	
9		20	7:40- 8:40	"	62.08	62.08	0.86	4.55	0.19	34.5	0.13	4.0	0.085	
10		22	9:15-10:05	"	62.08	62.08	0.77	4.60	0.17	34.4	0.13	4.0	0.094	
11		24	8:00- 8:35	"	62.10	62.10	1.16	5.44	0.21	34.8	0.16	4.3	0.069	
12		25	15:40-16:20	"	62.16	62.16	1.79	7.31	0.24	35.2	0.21	3.8	0.051	
13		26	9:00-10:00	"	62.13	62.13	1.36	6.09	0.22	34.4	0.18	4.0	0.062	
14		28	8:25- 9:20	"	62.10	62.10	1.10	5.46	0.20	34.4	0.16	3.8	0.070	
15	7	1	16:00-17:X	"	62.07	62.07	0.76	4.22	0.18	34.3	0.12	3.8	0.091	
16		4	19:38-20:00	"	62.40	62.40	7.85	14.8	0.53	35.8	0.41	5.0	0.027	
17		5	7:00- 7:37	"	62.38	62.38	6.69	15.4	0.43	36.2	0.42	5.2	0.030	
18		5	15:35-16:05	"	62.43	62.43	11.5	18.8	0.61	36.8	0.51	5.8	0.021	
19		6	6:20- 6:55	"	62.38	62.38	6.16	15.4	0.40	36.3	0.42	4.9	0.031	
20		6	17:25-17:56	浮標	64.09	64.09	169	(120)	1.41	71.8	1.67	—	—	
21		7	5:32- 6:11	"	64.12	64.12	190	(122)	1.56	72.9	1.67	—	—	
22		7	8:20- 8:55	"	63.69	63.69	124	(91.4)	1.36	68.0	1.35	—	—	
23		7	16:26-16:44	"	63.20	63.20	61.9	(59.0)	1.05	65.6	0.90	—	—	
24		8	15:30-16:03	流速儀	62.60	62.60	23.2	26.3	0.88	37.9	0.69	3.7	0.013	
25		9	15:12-15:38	"	62.42	62.42	12.9	18.4	0.70	35.9	0.51	4.4	0.016	
26		12	8:40- 9:10	"	62.62	62.62	21.2	26.2	0.81	38.0	0.69	5.5	0.017	
27		13	9:00- 9:19	浮標	62.63	62.63	27.6	(26.9)	1.02	36.9	0.73	4.7	0.013	
28		13	9:29-10:10	流速儀	62.63	62.63	20.8	25.7	0.81	36.9	0.70	4.7	0.017	
29		15	9:45-10:25	"	62.32	62.32	8.80	16.0	0.55	36.3	0.44	4.1	0.017	
30		17	9:23-10:23	浮標	63.71	63.71	143	(89.3)	1.60	72.3	1.24	7.5	0.019	
31		17	17:22-18:04	"	63.43	63.43	91.8	(67.3)	1.36	70.1	0.96	10	0.026	
32		20	9:50-10:37	"	64.60	64.60	338	(155)	2.18	92.5	1.68	—	—	
33		20	11:25-11:50	"	64.80	64.80	407	(171)	2.38	102	1.68	—	—	
34		20	14:22-14:53	"	64.75	64.75	323	(172)	1.88	119	1.44	5.4	0.020	
35		20	17:06-17:43	"	64.30	64.30	230	(133)	1.73	92.0	1.44	5.0	0.020	
36		23	9:57-10:29	"	62.86	62.86	27.4	(34.3)	0.80	53.6	0.64	8.6	0.031	
37		23	10:35-11:23	流速儀	62.86	62.86	26.8	34.3	0.78	53.6	0.64	9.2	0.033	
38		26	15:55-16:27	"	62.63	62.63	14.2	22.1	0.64	44.7	0.49	8.5	0.031	
39		27	7:38- 8:03	浮標	64.95	64.95	444	(197)	2.24	130	1.51	—	—	
40		30	10:40-11:45	流速儀	62.96	62.96	39.0	41.0	0.95	60.4	0.68	6.7	0.020	
41	8	2	10:23-11:45	"	62.93	62.93	36.8	39.8	0.92	59.8	0.66	6.5	0.019	
42		4	9:00-10:23	"	62.74	62.74	22.5	30.2	0.74	54.1	0.56	6.6	0.019	
43		7	9:00- 9:27	浮標	63.56	63.56	94.4	(77.8)	1.21	70.5	1.10	12	0.029	
44		7	10:47-11:16	"	63.75	63.75	115	(92.0)	1.25	71.9	1.28	12	0.031	
45		8	16:17-16:36	"	64.91	64.91	388	(189)	2.05	108	1.76	10	0.022	
46		8	16:51-17:12	"	64.90	64.90	345	(187)	1.84	108	1.77	9.4	0.025	
47		8	18:25-18:51	"	64.71	64.71	296	(168)	1.76	98.5	1.71	8.8	0.025	
48		9	6:00- 6:18	"	64.87	64.87	332	(186)	1.78	93.5	1.99	8.1	0.024	
49		9	6:38- 6:53	"	64.88	64.88	330	(185)	1.78	105	1.76	7.9	0.022	
50		9	9:44- 9:56	"	65.01	65.01	350	(199)	1.76	114	1.74	6.5	0.022	
51		9	16:50-17:03	"	65.68	65.68	666	(308)	2.16	181	1.70	9.6	0.023	
52		9	17:47-18:02	"	65.77	65.77	700	(322)	2.18	182	1.76	10	0.024	
53		9	19:00-19:22	"	65.69	65.69	666	(309)	2.16	181	1.70	9.3	0.023	
54		13	11:37-12:21	流速儀	62.64	62.64	26.4	29.1	0.91	45.3	0.64	6.6	0.030	
55		15	17:30-18:25	"	62.72	62.72	35.0	34.1	1.03	51.1	0.67	5.1	0.025	
56		15	18:43-19:09	浮標	62.71	62.71	320	(324)	0.99	50.0	0.65	—	—	
57		18	9:00- 9:55	流速儀	62.56	62.56	21.7	22.6	0.96	38.5	0.59	6.6	0.033	
58		20	17:35-18:20	"	62.44	62.44	14.6	18.9	0.77	37.0	0.51	6.3	0.032	
59		22	8:39- 9:23	"	62.37	62.37	10.8	17.1	0.63	35.7	0.48	5.4	0.034	
60		23	9:12-10:37	"	62.73	62.73	34.9	36.0	0.97	51.3	0.70	4.5	0.024	

淮河中上游區穎河水系幹江河

官寨水文站1954年流量實測成果表

河南省葉縣楊灣村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	24	11:19-12:04	流速儀	62.46	62.46	15.6	20.5	0.76	37.0	0.55	5.6	0.031	
62		24	17:44-18:30	"	62.43	62.43	14.6	19.4	0.75	36.7	0.53	5.7	0.031	
63		25	9:00- 9:52	"	62.37	62.37	11.6	18.4	0.63	36.9	0.50	5.2	0.031	
64		25	18:15-18:43	"	62.35	62.35	9.99	17.6	0.57	36.9	0.48	5.1	0.034	
65		26	7:03- 7:28	浮標	63.05	63.05	57.0	(51.2)	1.12	63.7	0.80	4.6	0.026	
66		26	9:27-10:27	流速儀	62.84	62.84	40.9	40.9	1.00	58.2	0.70	4.5	0.026	
67		27	15:38-16:40	"	62.58	62.58	24.1	25.7	0.94	46.1	0.56	6.6	0.029	
68		28	15:30-16:20	"	62.44	62.44	15.8	18.2	0.87	37.0	0.49	5.9	0.030	
69		30	8:40- 9:28	"	62.34	62.34	11.0	16.2	0.68	36.9	0.44	5.6	0.030	
70		31	17:06-17:51	"	62.30	62.30	8.46	14.9	0.57	36.8	0.40	5.3	0.034	
71	9	2	8:07- 8:27	浮標	63.49	63.49	84.9	(79.9)	1.06	70.4	1.13	3.5	0.037	
72		2	9:00- 9:26	"	63.23	63.23	63.2	(72.1)	0.88	66.6	1.08	3.6	0.024	
73		2	12:00-12:15	"	63.58	63.58	104	(86.4)	1.20	71.3	1.21	5.7	0.030	
74		2	16:37-17:24	"	63.38	63.38	86.0	(71.6)	1.21	69.6	1.03	5.8	0.029	
75		2	16:37-17:29	流速儀	63.38	63.38	86.0	71.9	1.19	70.5	1.02	6.3	0.030	
76		4	8:15- 9:00	"	62.48	62.48	18.9	20.2	0.93	57.8	0.53	4.9	0.026	
77		6	6:25- 7:05	"	62.35	62.35	10.8	16.1	0.67	36.6	0.44	5.5	0.033	
78		7	17:27-18:00	"	62.28	62.28	9.28	14.5	0.64	36.9	0.39	4.7	0.029	
79		8	17:50-18:31	"	62.25	62.25	6.23	13.8	0.45	36.7	0.37	4.5	0.038	
80		10	9:14- 9:50	"	62.23	62.23	6.37	12.7	0.50	36.7	0.35	4.5	0.034	
81		13	17:43-18:24	"	62.20	62.20	5.28	11.4	0.46	36.4	0.31	4.4	0.032	
82		14	8:36- 9:15	"	62.19	62.19	4.85	11.2	0.43	36.3	0.31	4.3	0.036	
83		15	17:12-18:00	"	62.18	62.18	4.54	10.4	0.44	36.3	0.29	4.2	0.037	
84		16	9:10- 9:37	"	62.17	62.17	4.23	10.7	0.40	36.4	0.29	4.2	0.038	
85		17	6:16- 6:56	"	62.17	62.17	3.39	9.57	0.35	36.1	0.26	4.3	0.047	
86		18	15:45-16:16	"	62.16	62.16	3.27	9.87	0.33	36.2	0.27	4.2	0 046	
87		19	15:45-16.25	"	62.15	62.15	2.89	10.3	0.28	36.0	0.29	4.3	0.049	
88		20	14:28-15:00	"	62.15	62.15	3.16	9.67	0.33	36.0	0.27	4.3	0.044	
89		21	15:13-15:34	"	62.15	62.15	3.37	9.68	0.35	36.0	0.27	4.2	0.044	
90		22	14:30-15:00	"	62.15	62.15	3.21	9.68	0.33	36.0	0.27	4.2	0.044	
91		23	14:30-15:00	"	62.15	62.15	3.08	9.68	0.32	36.0	0.27	4.2	0.044	
92		25	14:38-14:58	"	62.15	62.15	3.13	9.68	0.32	36.0	0.27	4.2	0.044	
93		27	14:30-15:16	"	62.13	62.13	2.63	9.25	0.38	36.0	0.26	4.3	——	
94		29	14:30-15:15	"	62.12	62.12	2.49	8.56	0.29	35.6	0.24	4.3	——	
95	10	4	15:00-15:36	"	62.21	62.21	5.18	12.0	0.43	36.5	0.32	4.7	0.038	
96		7	11:34-11:48	浮標	63.06	63.06	65.8	(51.4)	1.28	63.2	0.81	4.6	0.022	
97		8	9:27-10:16	流速儀	62.64	62.64	29.0	28.4	1.02	47.8	0.59	6.4	0.028	
98		10	15:40-16:10	"	62.35	62.35	8.92	16.4	0.54	37.0	0.44	5.9	0.039	
99		11	15:30-16:14	"	62.29	62.29	6.95	14.2	0.49	36.8	0.38	5.5	0.040	
100		14	15:08-15:29	"	62.21	62.21	5.06	11.9	0.42	36.4	0.33	5.0	0.039	
101		16	15:00-15:40		62.18	62.18	4.17	11.0	0.38	36.3	0.30	4.5	0.041	
102		18	15:00-15:40	"	62.17	62.17	3.22	10.7	0.30	36.3	0.29	4.4	0.050	
103		20	15:00-15:37	"	62.16	62.16	3.07	10.5	0.29	35.6	0.29	4.4	0.050	
104		22	15:20-15:46	"	62.15	62.15	2.86	9.52	0.30	35.5	0.27	4.4	0.050	
105		26	17:00-17:30	"	62.13	62.13	2.68	9.12	0.29	35.5	0.26	4.6	0.047	
106		29	16:10-16:30	"	62.14	62.14	2.62	9.32	0.28	35.5	0.26	4.7	——	
107	11	2	15:10-15:30	"	62.12	62.12	2.01	8.96	0.22	35.5	0.25	4.4	——	
108		5	16:35-17:00	"	62.11	62.11	2.34	8.49	0.28	35.5	0.24	4.3	——	
109		9	16:35-17:00	"	62.10	62.10	2.24	8.39	0.27	35.5	0.24	4.3	——	
110		13	15:34-15:51	"	62.10	62.10	2.13	8.16	0.26	35.5	0.23	4.1	——	
111		18	13:53-14:15	"	62.10	62.10	2.17	7.99	0.27	35.1	0.22	4.4	——	
112		22	14:05-14:25	"	62.10	62.10	2.10	7.97	0.26	35.1	0.23	4.4	——	
113		27	14:24-15:10	"	62.26	62.26	8.21	12.6	0.65	36.7	0.34	5.1	——	
114		29	11:20-12:45	"	63.02	63.02	62.5	52.3	1.20	64.4	0.81	4.0	——	
115	12	2	15:30-16:05	"	62.50	62.50	18.2	19.6	0.93	36.0	0.54	6.4	——	
116		9	10:35-11:12	"	62.30	62.30	8.30	15.2	0.55	37.2	0.41	4.9	——	
117		13	17:30-17:55	"	62.26	62.26	9.19	13.4	0.68	43.0	0.31	4.8	——	
118		18	14:00-15:40	"	62.23	62.23	6.63	12.7	0.52	36.8	0.34	4.9	——	
119		28	11:00-11:35	"	62.41	62.41	8.08	14.5	0.56	43.4	0.33	5.0	——	
120		31	10:55-11:18	"	62.37	62.37	8.23	14.5	0.57	43.4	0.33	4.0	——	

全年統計	
最大實測流量 700 秒公方 8月9日	最小實測流量 0.76 秒公方 7月12日
實測測點最大流速3.57 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7月20日	

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河中上游區穎河水系幹江河

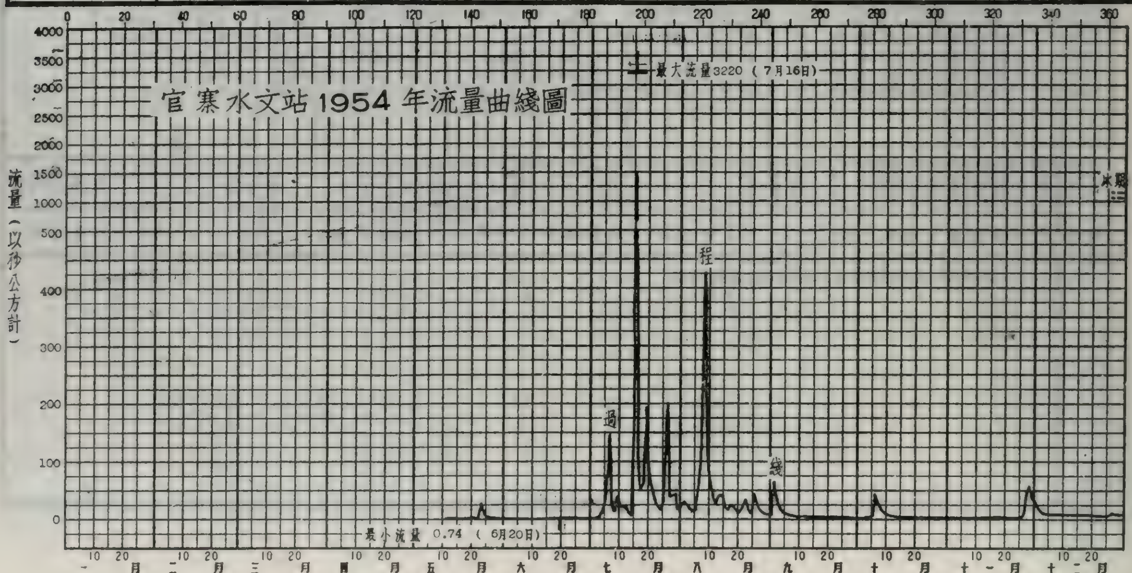
官寨水文站1954年逐日平均流量表

河南省葉縣楊灣村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.07	0.82	20.4	8.72	2.67	2.78	30.2
2						1.97	0.76	32.9	63.5	2.78	2.60	18.6
3						1.85	0.94	26.9	26.2	2.82	2.60	12.7
4						1.75	4.22	20.3	17.4	4.56	2.60	10.0
5						2.18	8.79	14.8	12.4	6.05	2.46	8.98
6						2.36	33.1	17.6	9.81	7.74	2.39	8.57
7						1.88	148	82.8	7.59	43.9	2.15	8.44
8						1.57	24.3	177	6.51	26.1	2.15	8.44
9						1.50	13.8	428	6.16	14.7	2.15	8.18
10						1.38	39.4	108	5.76	10.8	2.15	8.18
11						1.18	20.7	60.1	5.37	8.02	2.15	7.30
12					1.06	1.10	20.7	37.9	5.31	6.37	2.15	7.00
13					1.33	1.24	21.3	27.5	4.83	5.76	2.15	6.72
14					3.05	1.24	12.8	42.0	4.38	5.24	2.15	6.72
15					2.38	1.18	8.48	41.2	4.12	5.15	2.15	6.37
16					1.95	1.10	1450	24.6	3.88	4.20	2.15	6.12
17					1.64	1.00	151	16.2	3.62	4.14	2.15	6.00
18					1.31	0.94	52.6	23.4	3.62	3.88	2.15	5.80
19					1.35	0.84	60.6	23.0	3.30	3.82	2.15	5.59
20					1.24	0.84	191	15.0	3.30	3.60	2.15	5.38
21					1.79	0.84	78.3	11.3	3.30	3.36	2.15	5.15
22					3.32	0.80	47.1	18.7	3.30	3.30	2.15	5.38
23					2.45	0.81	29.2	33.8	3.30	3.00	2.15	5.15
24					29.5	1.13	21.3	16.8	3.30	3.00	2.39	5.16
25					10.4	2.07	17.2	11.0	3.30	3.00	3.13	6.64
26					6.02	1.44	32.9	43.2	3.04	2.93	5.03	6.98
27					4.39	1.24	201	27.5	3.04	2.78	6.79	9.00 ‖
28					3.45	1.13	40.0	16.2	2.75	2.78	40.2	8.85
29					2.96	1.00	41.7	11.2	2.58	2.93	58.8	8.78 ‖
30					2.53	0.94	44.2	9.83	2.58	3.00	35.1	8.78 ‖
31					2.34		17.4	8.50		2.78		8.33
總數					(84.46)	40.55	2833.61	1447.63	236.27	205.16	203.42	263.49
平均					——	1.35	91.4	46.7	7.87	6.55	6.78	8.50
最大					47.2	2.47	3220	706	105	60.8	72.5	32.3
日期					24	6	16	9	2	7	28	1
最小					(0.97)	0.74	0.74	8.20	2.58	2.60	2.15	5.15
日期					(12)	20	1	31	29	1	7	24

全年統計	最大流量 3220　7月16日	最小流量 0.74　6月20日	流量比率 4350
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 91.4　7月	最小月平均流量 1.35　6月
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係直接推求。當水位在 65.77 公尺以上時無流量測點，乃採用 $H\sim\frac{1}{n}S^{\frac{1}{2}}$　$H\sim AR^{\frac{2}{3}}$ 延長之。		
符號	（ ）不全統計　‖ 結冰		



淮河中上游區潁河水系幹江河

官寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省葉縣楊灣村

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	5	24:00	62.44	9.60	
	6	6:00	62.38	7.20	4.9
		9:00	62.36	6.50	4.9
		12:00	62.37	6.87	4.9
		15:00	63.18	60.7	8.0
		16:00	63.81	138	
		17:00	63.96	159	
		18:00	64.16	193	6.4
		19:00	64.54	280	
		20:00	65.12	455	
		24:00	65.32	528	
	7	1:00	65.19	480	
		2:00	65.04	427	
		3:00	64.78	346	
		4:00	64.53	278	
		5:00	64.32	228	
		6:00	64.10	183	6.5
		8:00	63.76	132	
		9:00	63.64	116	3.4
		10:00	63.55	104	
		12:00	63.46	93.0	5.3
		14:00	63.35	79.0	
		15:00	63.22	64.2	5.6
		18:00	63.14	57.2	5.2
		22:00	62.93	40.2	
		24:00	62.87	35.8	
	8	6:00	62.74	27.9	3.6
		9:00	62.69	25.0	3.9
		12:00	62.64	22.5	3.7
		15:00	62.60	20.7	3.7
		18:00	62.60	20.7	4.7
		24:00	62.53	17.6	
	15	24:00	62.28	7.43	
	16	5:25	62.88	36.5	
		6:00	63.79	136	15
		6:30	64.65	310	
		7:00	66.17	930	
		7:30	67.08	1620	
		8:00	67.64	2170	
		8:30	67.95	2500	
		9:00	68.17	2740	9.7
		9:30	68.35	2960	
		10:00	68.48	3110	10
		10:30	68.52	3160	8.1
		11:00	68.57	3220	10
		11:30	68.57	3220	9.0
		12:00	68.53	3170	8.6
		12:30	68.46	3090	9.8
		13:00	68.31	2910	8.3
		14:00	68.01	2560	13
		14:30	67.85	2390	14
		15:00	67.70	2240	14
		15:30	67.56	2090	15
		17:00	67.22	1750	
		18:00	66.99	1550	
		19:00	66.73	1350	
		20:00	66.44	1130	
		21:00	66.14	911	
		22:00	65.76	702	
		23:00	65.52	603	
		24:00	65.29	517	
	17	1:00	64.95	398	
		2:00	64.72	330	
		3:00	64.48	265	
		4:00	64.30	223	
		5:00	64.15	192	
		6:00	64.03	171	6.4
		7:00	63.92	154	
		9:00	63.82	140	9.5
		12:00	63.60	110	8.6
		15:00	63.48	95.0	9.6
		18:00	63.40	85.2	10
		21:00	63.34	77.6	
		24:00	63.28	70.8	
	18	6:00	63.14	57.3	11
		9:00	63.09	52.7	11
		12:00	63.05	49.3	11
		15:00	63.04	48.5	11
		18:00	63.02	46.7	11
	19	6:00	62.94	37.5	11
8	6	18:00	62.59	12.7	5.7
	7	6:00	63.10	51.5	8.2
8	7	9:00	63.50	97.5	10
		12:00	63.71	125	8.8
		15:00	64.07	178	7.6
		18:00	63.17	59.0	6.7
		24:00	63.22	64.3	
	8	6:00	63.19	61.0	6.8
		9:00	63.24	66.5	7.1
		12:00	63.51	98.5	8.6
		14:00	63.64	116	
		16:00	64.76	341	
		16:45	64.94	394	
		18:00	64.72	330	8.6
		20:00	64.90	382	
		21:00	64.92	388	
		24:00	64.63	304	
	9	6:00	64.86	370	7.9
		7:00	64.88	376	
		8:00	64.82	358	
		9:00	64.91	385	7.2
		9:44	65.03	424	6.6
		11:00	64.67	316	
		13:00	64.90	382	
		15:00	65.04	427	7.3
		17:00	65.68	667	
		18:00	65.77	706	9.8
		19:00	65.71	680	9.5
		21:00	65.34	536	
		24:00	64.46	260	
	10	3:00	63.97	161	
		6:00	63.70	124	5.6
		9:00	63.53	101	5.5
		12:00	63.40	86.7	5.3
		15:00	63.29	78.7	5.0
		18:00	63.19	70.7	4.6
	11	6:00	63.29	78.7	4.7
		9:00	63.22	73.3	4.9
		12:00	63.02	50.7	5.0
		15:00	62.92	48.5	5.2
		18:00	62.87	44.7	5.5
	12	6:00	62.82	40.8	5.7
		9:00	62.82	40.8	5.7
		12:00	62.80	39.3	5.4
		15:00	62.77	37.3	6.1
		18:00	62.72	33.7	5.3
	13	6:00	62.65	28.8	7.0
		9:00	62.63	27.3	6.9
		12:00	62.64	28.1	6.6
		15:00	62.63	27.3	6.8
		18:00	62.61	26.0	6.7

申富嘴水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省鄭州市申富嘴村　東經:113°34′　北緯:34°40′		
集水面積	44平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員會設立爲申富嘴三等水文站,觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床略順直、有水草、兩岸不整齊。基本水尺斷面上游相距約50公尺處有人工水磨土壩,下游相距約500公尺處有人工水磨土壩,基本水尺斷面爲人工建築之量水堰,可資低水控制。		
斷面位置	基本水尺斷面(即量水堰斷面)在申家嘴村下游約50公尺處。		

水尺說明

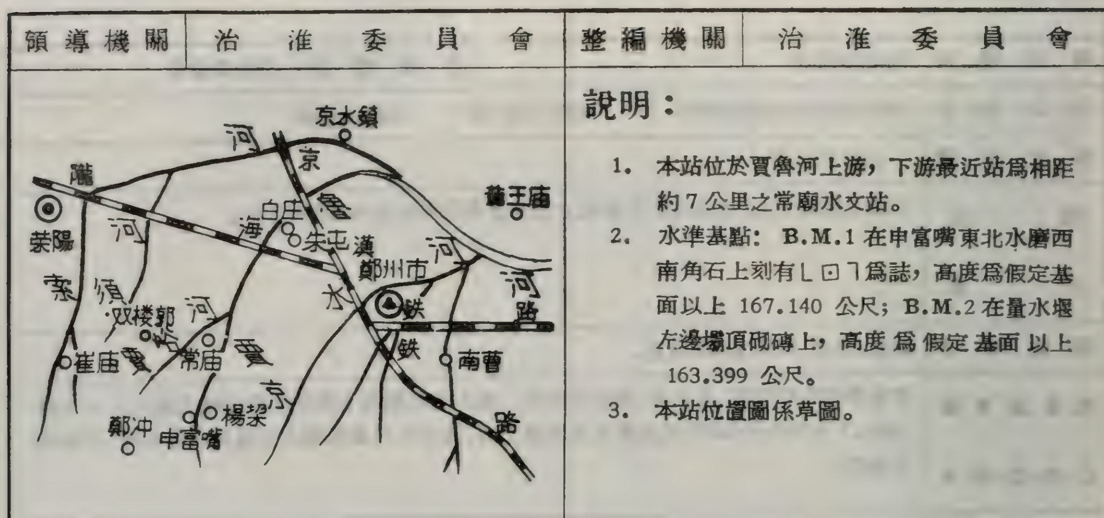
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在申富嘴村下游之量水堰上游約5公尺右岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1				167.140					B.M.	假定	在申富嘴村東北左岸水磨房西南角石上刻"⊡"爲誌
B.M.2				163.399					B.M.	假定	在測站量水堰中間墻頂砌磚上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期每日6時、12時、18時觀測三次。8月1日至8月10日每日7時、12時、17時觀測三次。8月11日至8月25日每日12時觀測一次。8月26日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 引據之水準基點係由治淮委員會測量隊測定,因號數及基面不詳,暫填假定B.M.。 2. 本站流量成果因量水堰係數未確定,故未整編。

申富嘴水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於賈魯河上游，下游最近站爲相距約7公里之常廟水文站。
2. 水準基點：B.M.1在申富嘴東北水磨西南角石上刻有∟回⌉爲誌，高度爲假定基面以上167.140公尺；B.M.2在量水堰左邊墻頂砌磚上，高度爲假定基面以上163.399公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

申富嘴水文站1954年逐日平均水位表

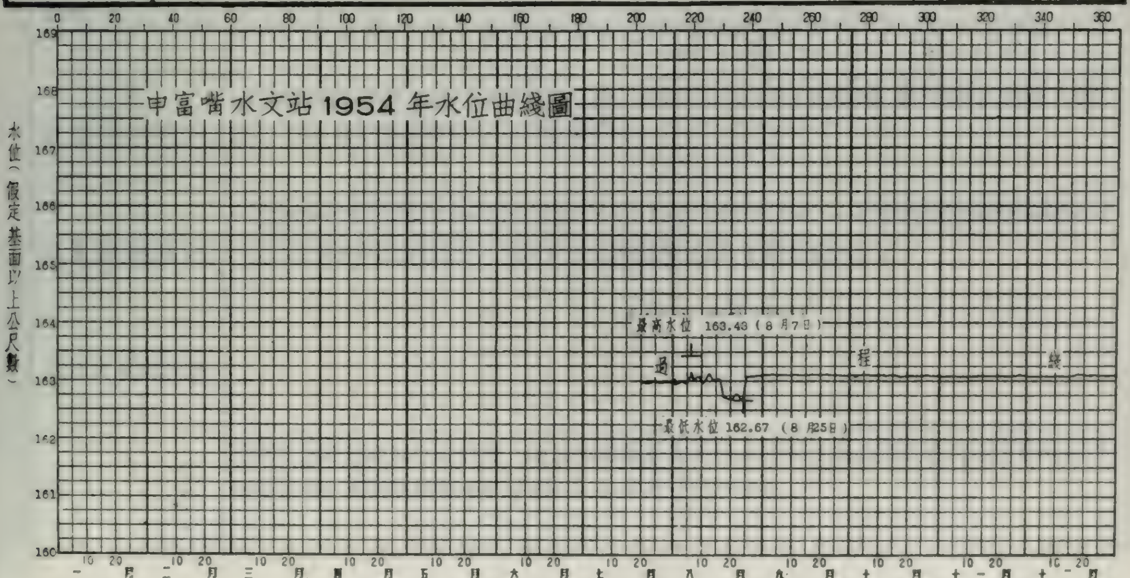
河南省鄭州市申富嘴村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								162.96	163.10	163.10	163.08	163.08
2								162.93	163.10	163.10	163.08	163.08
3								162.96	163.10	163.09	163.08	163.08
4								162.99	163.13	163.10	163.08	163.08
5								162.97	163.10	163.11	163.09	163.08
6								162.97	163.11	163.11	163.09	163.08
7								163.15	163.10	163.11	163.08	163.08
8								163.01	163.10	163.10	163.08	163.08
9								163.07	163.11	163.10	163.08	163.08
10								163.07	163.11	163.10	163.08	163.08
11								162.96	163.11	163.10	163.07	163.08
12								163.01	163.11	163.10	163.08	163.08
13								163.13	163.10	163.09	163.08	163.08
14								163.04	163.11	163.10	163.08	163.07
15								163.01	163.11	163.10	163.10	163.07
16								163.03	163.10	163.10	163.09	163.07
17								163.03	163.10	163.09	163.08	163.07
18								162.73	163.11	163.02	163.08	163.12
19								162.70	153.10	163.08	163.08	163.10
20								162.69	163.10	163.09	163.08	163.10
21							162.97	162.69	163.10	163.09	163.08	163.08
22							162.96	162.76	163.11	163.09	163.08	163.08
23							162.96	162.78	163.10	163.09	163.08	163.08
24							162.96	162.68	163.10	163.09	163.08	163.09
25							162.98	162.67	163.10	163.09	163.08	163.08
26							162.97	163.08	163.10	163.09	163.09	163.08
27							162.96	163.09	163.10	163.10	163.08	163.08
28							162.96	163.09	163.10	163.08	163.12	163.08
29							162.96	163.09	163.10	163.09	163.09	163.08
30							162.96	163.10	163.10	163.09	163.09	163.07
31							162.96	163.10		163.09		163.08
平均							———	162.95	163.10	163.09	163.08	163.08
最高							(163.01)	163.43	163.21	163.12	163.16	163.21
日期							(25)	7	4	4	28	18
最低							(162.93)	162.67	163.08	162.89	163.05	163.05
日期							(22)	25	27	18	2	30

全年統計			
最高水位 163.43　8月7日	最低水位（162.67）（8月25日）	水位較差（0.76）	
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 163.10　9月	最低月平均水位（162.95）（8月）

附註：1. 8月18日至8月25日因堤壩被洪水冲倒水位突然下降。

符號：（　）不全統計



常廟水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省鄭州市常廟村　東經: 113°33′　北緯: 34°43′		
集水面積	117 平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月由治淮委員會設立爲常廟三等水文站,觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床灣曲,有淺灘、深潭、有水草葦子及水稻作物,高水時無漫溢分流現象,河床略有冲淤,洪水後兩岸常有崩塌現象。附近有一小橋。基本水尺斷面上游約 100 公尺處爲一水磨(已毁),下游約五公里與賈裕河匯合。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在測站東南約700公尺小木橋上游處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在測站東南約700公尺左岸小橋上游。

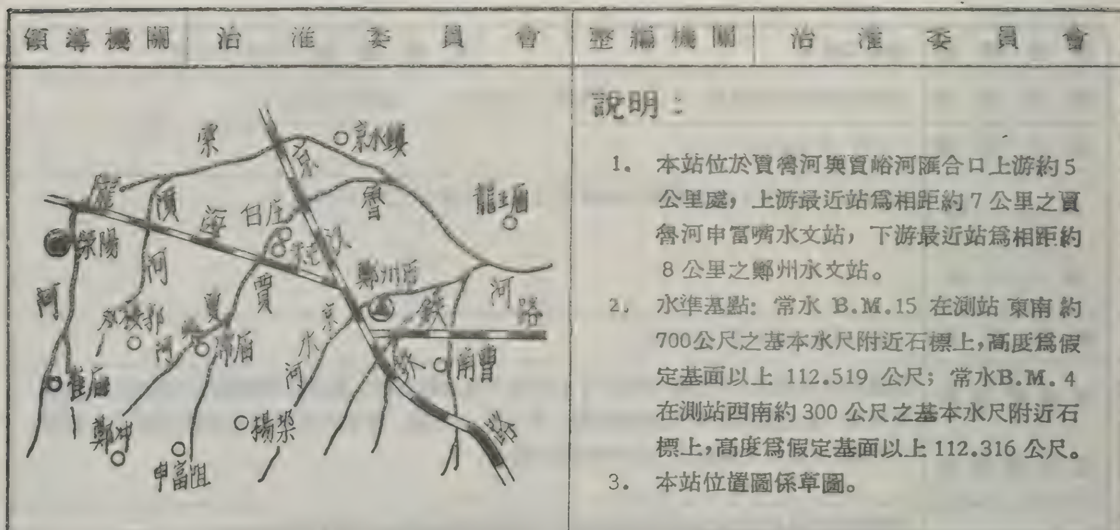
水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	常水B.M.15	1954	5	26	110.000	1954	7	15	112.519	×E5′	假定	在測站東南約700公尺基本水尺附近的水準石標上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀,平時每月約測10次,汛期每月約測15次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,流速儀一架,爲旋杯式,係南京水工儀器廠出品,曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	常水B.M.15原爲自己假定,後經引測鄭州市人民政府城市建設委員會所設之假定水準基點×E5′高度改正數+2.519公尺,本年水位已加改正。

淮河中上游區潁河水系 賈魯河 賈峪河

常廟水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於賈魯河與賈峪河匯合口上游約5公里處，上游最近站爲相距約7公里之賈魯河申富嘴水文站，下游最近站爲相距約8公里之鄭州水文站。
2. 水準基點：常水B.M.15在測站東南約700公尺之基本水尺附近石標上，高度爲假定基面以上112.519公尺；常水B.M.4在測站西南約300公尺之基本水尺附近石標上，高度爲假定基面以上112.316公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

常廟水文站1954年逐日平均水位表

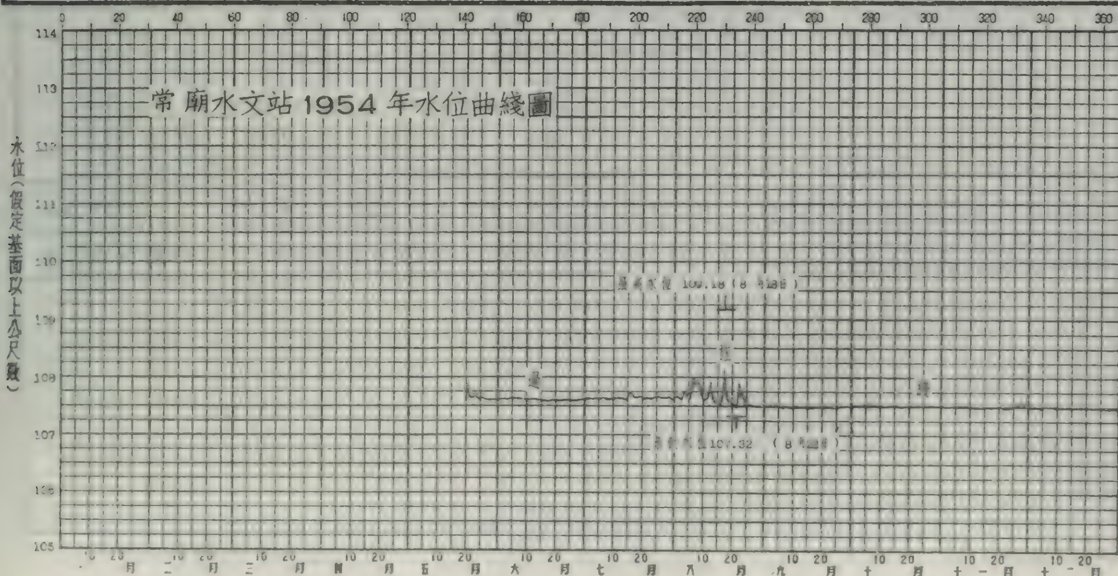
河南省鄭州市常廟村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						107.61	107.62	107.66	107.50	107.50	107.50	107.51
2						107.61	107.63	107.64	107.49	107.52	107.50	107.49
3						107.62	107.62	107.60	107.51	107.50	107.51	107.50
4						107.61	107.64	107.76	107.57	107.52	107.50	107.49
5						107.64	107.64	107.68	107.51	107.54	107.50	107.48
6						107.63	107.61	107.62	107.50	107.55	107.50	107.50
7						107.62	107.65	107.99	107.47	107.55	107.50	107.51
8						107.63	107.61	107.86	107.51	107.52	107.50	107.51
9						107.62	107.60	107.94	107.49	107.51	107.50	107.50
10						107.62	107.62	107.70	107.49	107.50	107.49	107.49
11						107.61	107.62	107.59	107.48	107.50	107.49	107.49
12						107.62	107.64	107.62	107.49	107.50	107.49	107.49
13						107.62	107.64	107.93	107.48	107.51	107.49	107.49
14						107.60	107.64	107.61	107.48	107.51	107.49	107.49
15						107.59	107.61	107.57	107.48	107.52	107.49	107.49
16						107.58	107.73	107.55	107.47	107.51	107.50	107.49
17						107.58	107.69	107.54	107.47	107.50	107.49	107.49
18						107.58	107.64	108.12 ⊕	107.48	107.50	107.49	107.49
19						107.60	107.65	107.61	107.48	107.50	107.50	107.49
20						107.59	107.66	107.56	107.48	107.51	107.52	107.49
21					107.88	107.58	107.64	107.54	107.47	107.51	107.51	107.49
22					107.64	107.58	107.64	107.49	107.48	107.51	107.48	107.48
23					107.64	107.59	107.63	107.89	107.49	107.51	107.48	107.49
24					107.71	107.60	107.64	107.70	107.48	107.52	107.48	107.49
25					107.63	107.59	107.66	107.53	107.49	107.50	107.50	107.49
26					107.63	107.59	107.66	107.52	107.48	107.50	107.53	107.49
27					107.61	107.59	107.64	107.51	107.50	107.50	107.52	107.48
28					107.60	107.60	107.63	107.50	107.48	107.51	107.53	107.48
29					107.60	107.60	107.64	107.49	107.50	107.51	107.55	107.48
30					107.60	107.62	107.65	107.50	107.50	107.50	107.51	107.47
31					107.60		107.60	107.50		107.50		107.48
平均					——	107.60	107.64	107.66	107.49	107.51	107.50	107.49
最高					(107.94)	107.69	107.78	(109.18)	107.64	107.60	107.70	107.53
日期					(21)	30	16	18	4	24	28	19
最低					(107.59)	107.55	107.49	107.32	107.44	107.48	107.46	107.44
日期					(28)	17	31	22	7	10	24	19

全年統計			
最高水位 109.18　8月18日	最低水位 (107.32)　(8月22日)	水位變差 (1.86)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (107.65) (8月)	最低月平均水位(107.49)(9,12月)

附註：
1. 水準基點由本站覆測高度改正量2.519公尺(總引據之基點仍爲假定)本年水位已加改正。
2. 最高水位係根據洪水痕跡推測而得。8月9日，13日洪峯水位缺測影響日平均水位偏小。

符號：⊕插補數值　(　)不全統計



淮河中上游區潁河水系賈魯河

常廟水文站1954年流量實測成果表

河南省鄭州市常廟村　　　　共 1 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	11	13:55-14:40	流速儀	107.62	107.62	1.10	7.50	0.15	11.0	0.68			
2		12	14:00-15:00	"	107.64	107.64	1.40	7.60	0.18	11.0	0.69			
3		14	13:35-14:25	"	107.60	107.60	1.17	8.25	0.14	11.0	0.75			
4		15	15:45-17:50	"	107.64	107.64	1.59	9.00	0.18	11.0	0.82			
5		17	15:00-15:45	"	107.58	107.58	1.55	8.87	0.17	11.0	0.81			
6		19	16:30-17:35	"	107.61	107.61	1.61	8.25	0.20	11.0	0.75			
7		22	15:30-16:16	"	107.59	107.59	1.44	8.25	0.17	11.0	0.75			
8		26	15:45-17:10	"	107.60	107.60	1.40	8.21	0.17	10.7	0.77			
9	7	4	18:30-19:00	"	107.63	107.63	1.19	8.34	0.14	11.0	0.76			
10		9	15:45-16:35	"	107.61	107.61	1.33	8.41	0.16	11.2	0.75			
11		16	15:45-16:27	"	107.78	107.78	2.05	11.4	0.18	17.9	0.64			
12		25	9:40-10:45	"	107.65	107.65	1.23	8.56	0.14	11.2	0.76			
13		25	16:20-17:20	"	107.69	107.69	1.51	9.30	0.16	11.2	0.83			
14		29	17:55-18:55	"	107.63	107.63	1.35	8.77	0.15	11.2	0.78			
15		31	7:00- 7:35	"	107.59	107.59	0.84	6.90	0.12	9.2	0.75			
16	8	3	9:40-10:25	"	107.55	107.55	0.89	7.04	0.13	9.5	0.74			
17		4	10:40-11:30	"	107.79	107.79	1.55	12.3	0.13	23.5	0.52			
18		4	19:30-20:09	"	107.78	107.78	1.64	12.6	0.13	23.6	0.53			
19		7	19:06-19:35	"	108.28	108.28	8.35	22.2	0.38	26.5	0.84			
20		9	15:00-15:30	"	108.95	108.95	26.4	53.2	0.50	38.1	1.40			
21		9	15:50-16:15	"	108.72	108.72	24.8	44.4	0.56	37.2	1.19			
22		9	17:00-17:26	"	108.48	108.48	17.7	33.5	0.53	32.6	1.03			
23		9	18:12-18:37	"	108.30	108.30	10.7	26.3	0.41	30.1	0.87			
24		18	10:30-10:55	"	108.04	108.04	8.05	18.0	0.45	24.5	0.73			
25		18	11:20-12:15	"	108.00	108.00	6.11	16.3	0.37	25.3	0.64			
26		23	10:45-11:30	"	107.63	107.63	2.80	8.53	0.33	11.3	0.75			
27		23	22:31-23:19	"	108.53	108.53	16.2	27.8	0.58	27.0	1.03			
28		23	23:25-23:59	"	108.50	108.50	15.7	28.6	0.55	28.2	1.01			
29		24	0:18- 0:52	"	108.35	108.35	12.8	24.5	0.52	26.7	0.92			
30		24	1:05- 1:27	"	108.22	108.22	11.2	19.6	0.57	25.9	0.76			
31		24	1:30- 1:58	"	108.14	108.14	9.25	18.1	0.51	25.0	0.72			
32	9	2	16:25-16:54	"	107.49	107.49	2.72	7.06	0.39	9.0	0.78			
33		6	16:30-17:00	"	107.52	107.52	2.40	7.14	0.34	9.0	0.79			
34		9	16:40-17:15	"	107.52	107.52	2.39	7.09	0.34	8.9	0.80			
35		12	15:40-16:28	"	107.48	107.48	2.09	6.83	0.31	8.7	0.78			
36		15	15:40-16:08	"	107.47	107.47	1.85	6.69	0.28	8.6	0.78			
37		17	15:50-16:20	"	107.46	107.46	1.96	6.58	0.30	8.6	0.77			
38		19	14:15-14:38	"	107.48	107.48	2.16	6.81	0.32	8.7	0.78			
39		22	9:23- 9:45	"	107.48	107.48	1.80	4.55	0.40	5.1	0,89			
40		24	10:54-11:22	"	107.49	107.49	2.01	4.57	0.44	5.1	0.90			
41		26	16:15-16:40	"	107.47	107.47	1.96	4.45	0.44	5.0	0.89			
42		29	16:15-16:40	"	107.49	107.49	1.90	4.48	0.42	5.0	0.90			
43	10	2	16:00-16:23	"	107.50	107.50	1.97	4.47	0.44	5.0	0.89			
44		8	16:10-16:42	"	107.48	107.48	1.84	4.42	0.42	5.0	0.88			
45		10	15:15-15:47	"	107.52	107.52	1.92	4.62	0.42	5.0	0.92			
46		13	15:15-15:40	"	107.50	107.50	1.95	4.40	0.44	5.0	0.88			
47		16	16:00-16:26	"	107.51	107.51	2.03	4.48	0.45	5.1	0.88			
48		22	15:50-16:13	"	107.50	107.50	1.77	4.50	0.39	5.1	0.88			
49		26	15:40-16:15	"	107.50	107.50	1.98	4.50	0.44	5.1	0.88			
50		30	15:55-16:20	"	107.50	107.50	1.87	4.49	0.42	5.1	0.88			
51	11	1	15:45-16:04	"	107.50	107.50	1.80	4.49	0.40	5.1	0.88			
52		3	9:21- 9:43	"	107.51	107.51	1.86	4.49	0.41	5.1	0.88			
53		14	16:20-17:20	"	107.49	107.49	1.76	4.54	0.39	5.1	0.89			
54		15	8:10-10:32	"	107.50	107.50	1.93	4.63	0.42	5.3	0.87			
55		21	12:20-13:00	"	107.48	107.48	1.95	4.62	0.42	5.2	0.89			
56	12	27	14:25-15:10	"	107.49	107.49	1.83	4.76	0.38	5.3	0.90			
57		31	15:50-16:25	"	107.48	107.48	1.92	4.65	0.41	5.3	0.88			

全年統計	
最大實測流量 26.4 秒公方 8月 9日	最小實測流量 0.84 秒公方 7月31日
實測測點最大流速 0.98 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8月9日	

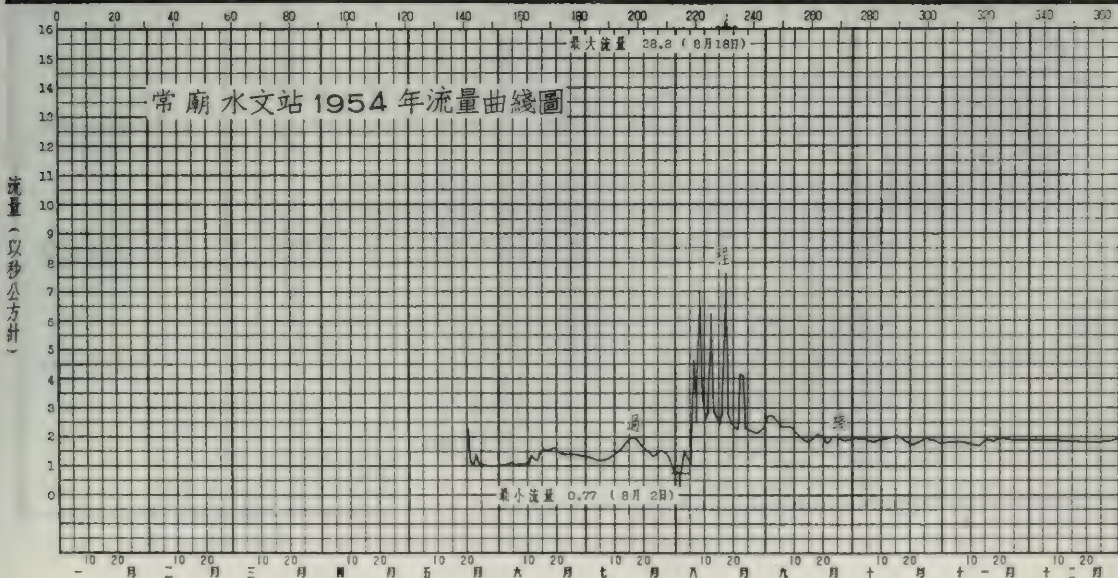
附註

常廟水文站1954年逐日平均流量表

河南省鄭州市常廟村　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.03	1.33	0.80	2.55	1.95	1.81	1.90
2						1.03	1.30	0.79	2.75	1.98	1.84	1.90
3						1.06	1.28	0.91	2.74	1.95	1.84	1.90
4						1.03	1.22	1.52	2.69	1.93	1.84	1.90
5						1.11	1.20	1.20	2.51	1.91	1.84	1.90
6						1.08	1.20	1.05	2.40	1.90	1.84	1.90
7						1.06	1.20	4.67	2.35	1.89	1.84	1.90
8						1.08	1.24	2.58	2.35	1.85	1.84	1.90
9						1.06	1.30	7.04	2.38	1.87	1.83	1.90
10						1.06	1.36	3.61	2.33	1.91	1.80	1.90
11						1.10	1.44	2.59	2.19	1.92	1.76	1.90
12						1.35	1.50	2.83	2.09	1.93	1.75	1.89
13						1.28	1.60	6.26	1.99	1.95	1.73	1.89
14						1.20	1.70	3.00	1.90	2.00	1.76	1.89
15						1.51	1.88	2.60	1.85	2.01	1.90	1.88
16						1.62	1.99	2.42	1.90	2.04	1.92	1.88
17						1.55	2.00	2.90	1.95	2.02	1.90	1.88
18						1.58	1.94	7.67	2.08	1.94	1.90	1.87
19						1.60	1.80	2.76	2.12	1.90	1.90	1.87
20						1.60	1.70	2.47	2.05	1.84	1.96	1.87
21					2.30	1.57	1.60	2.37	1.91	1.79	1.96	1.87
22					1.11	1.46	1.52	2.27	1.80	1.77	1.95	1.86
23					1.05	1.40	1.42	4.17	1.89	1.80	1.95	1.86
24					1.39	1.40	1.32	4.13	2.00	1.84	1.94	1.85
25					1.08	1.40	1.36	2.29	2.00	1.90	1.93	1.85
26					1.08	1.40	1.52	2.26	1.95	1.98	1.92	1.86
27					1.03	1.40	1.50	2.22	1.90	1.95	1.92	1.87
28					1.00	1.39	1.48	2.18	1.89	1.90	1.91	1.88
29					1.00	1.38	1.39	2.14	1.90	1.90	1.91	1.89
30					1.00	1.34	1.12	2.25	1.92	1.88	1.90	1.90
31					1.00		0.81	2.38		1.80		1.92
總數					(13.04)	39.13	45.22	88.23	64.33	59.20	56.09	58.43
平均					——	1.30	1.46	2.84	2.14	1.91	1.87	1.88
最大					(2.75)	1.68	2.02	28.8	2.78	2.15	1.97	1.94
日期					(21)	16	16	18	2	16	20	31
最小					(0.97)	1.03	0.79	0.77	1.80	1.75	1.73	1.84
日期					(28)	1	31	2	22	22	13	25

項目			
全年統計	最大流量 28.8　8月18日	最小流量 (0.77)　(8月2日)	流量比率 (38.7)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 2.84　8月	最小月平均流量 (1.30)　(6月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量5月21日至6月10日,8月5日至8月29日係採用本年實測點連綫並依日序推求。6月11日至8月4日,8月30日至12月31日係採用「流量過程綫法」推求。 2. 8月份最高水位缺測最大流量係根據洪水痕跡换測之水位推求。8月9日13日洪峯水位缺測影響日平均流量偏小。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系賈魯河

常廟水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省鄭州市常廟村

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	6	18:00	107.61	1.03
	7	6:00	107.69	1.25
		9:00	107.76	1.53
		11:00	107.88	2.25
		12:00	107.99	3.21
		14:00	108.21	6.44
		14:30	108.33	8.81
		15:00	108.46	11.6
		15:30	108.59	14.6
		16:00	108.61	15.0
		17:00	108.51	12.7
		18:00	108.39	10.0
		19:00	108.30	8.22
		21:00	108.21	6.44
		22:00	108.11	4.75
		24:00	108.00	3.30
	8	6:00	107.79	1.66
		12:00	107.72	1.36
		15:00	107.72	1.36
		18:00	107.78	1.62
		19:00	108.44	11.1
		20:00	108.23	6.83
		21:00	108.07	4.21
		24:00	107.85	2.04
	9	6:00	107.93	2.66
		9:00	107.80	1.70
		12:00	107.92	2.57
		14:30	109.05	25.8
		14:45	109.04	25.6
		15:00	108.98	24.1
		15:30	108.86	21.1
		16:00	108.73	17.9
		16:30	108.61	15.7
		17:00	108.51	13.9
		17:30	108.43	12.4
		18:00	108.36	11.2
		19:00	108.22	9.02
		21:00	108.07	7.04
		24:00	107.92	5.37
	17	18:00	107.54	2.36
	18	0:00	108.06	6.92
		X:XX	109.18	28.8
		6:00	108.59	15.3
		7:00	108.40	11.9
		8:00	108.26	9.61
		10:00	108.09	7.28
		12:00	107.99	6.10
		15:00	107.85	4.68
		18:00	107.74	3.67
	19	6:00	107.62	2.76
	23	15:00	107.62	2.82
		18:00	107.69	3.50
		21:00	107.76	4.26
		22:00	108.20	10.5
		22:30	108.42	14.4
		23:00	108.53	16.3
		23:14	108.54	16.5
		23:30	108.54	16.5
		24:00	108.47	15.3
	24	1:00	108.27	11.7
		2:00	108.10	8.90
		3:00	108.01	7.55
		6:00	107.79	4.59
		12:00	107.58	2.53
		15:00	107.58	2.53
		18:00	107.54	2.36

鄭州水文站1954年說明表

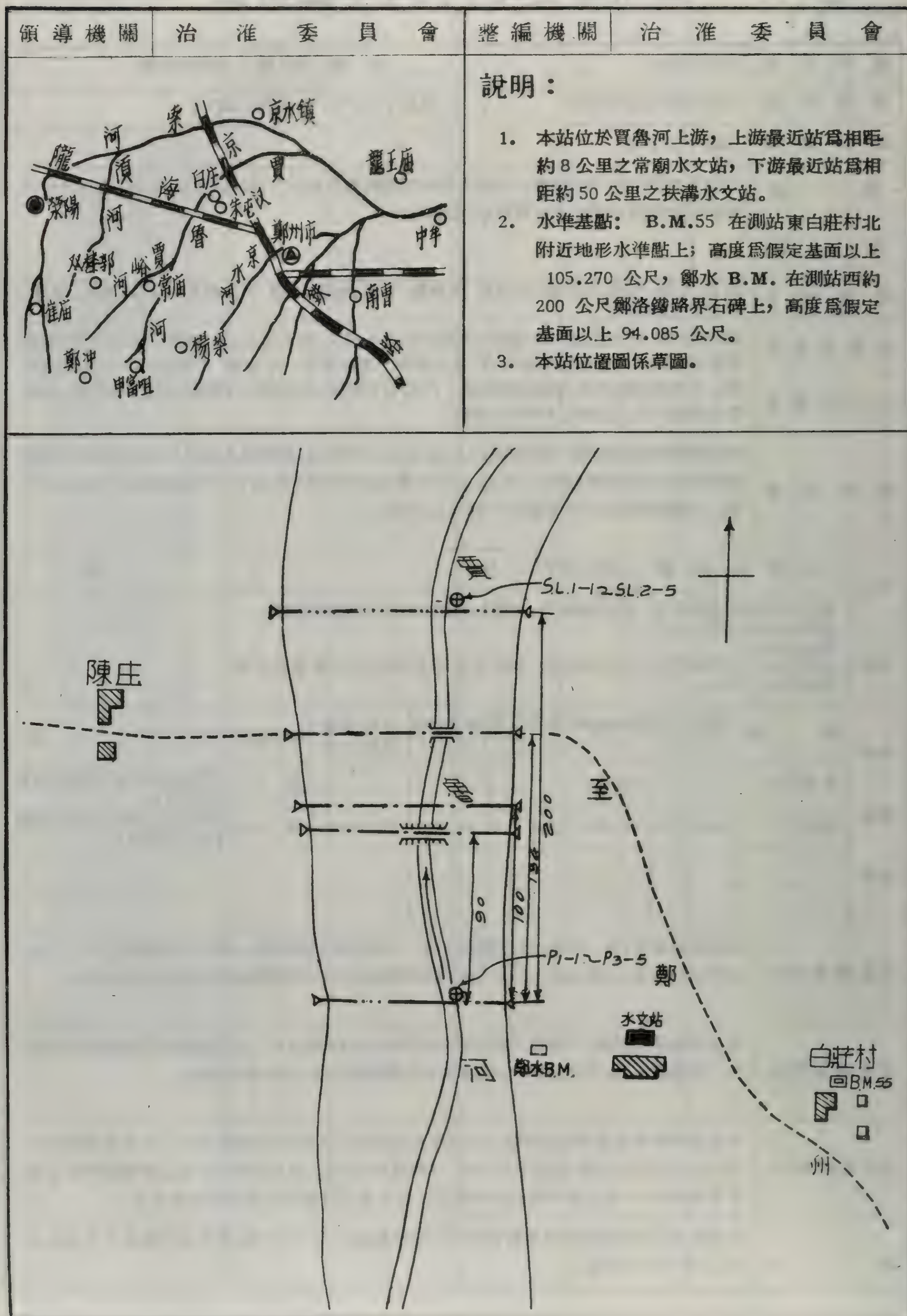
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省鄭州市白莊村　東經：113°34′　北緯：34°47′		
集水面積	232平方公里		
測站沿革	本站於1953年10月由鄭州市人民政府城市建設委員會設立爲白莊水文站，1954年5月由治淮委員會改設爲鄭州水文實驗站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、水溫、相對濕度、氣壓、風向、風速、雲量、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙順直，兩岸不整齊，河底淤泥亦不穩定，有水草、淺灘、深潭及水稻作物，測量受影響，低水中泓彎曲，控制不良，高水漫灘，流量段有一小木橋，下游約1500公尺有南陽壩。上游約1500公尺有隴海鐵路橋。浮標上下斷面（兼比降上下斷面）相距200公尺，流速斷面築有一人工土壩，以資低水控制。		
斷面位置	流速儀斷面在測站西下游約200公尺處，基本水尺斷面（兼浮標上斷面及比降上斷面）在流速儀斷面上游測站西約30公尺處，比降下斷面（兼浮標下斷面）在流速儀斷面下游100公尺處，小橋斷面在基本水尺斷面下游134公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 比降上水尺浮標上水尺 $P_{1-1}—P_{3-5}$	直立搪瓷尺	在測站西約200公尺賈魯河右岸。
	比降下水尺兼浮標下水尺 $SL_{1-1}—SL_{2-5}$	直立搪瓷尺	在基本水尺下游200公尺賈魯河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.55				105.270						假定	測站東白莊村北附近地形水準點上。
	鄭水B.M.	1954	5	21	94.567	1954	7	9	94.085	B.M.55	假定	測站西約200公尺鄭洛鐵路界石碑頂上

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，（1月至5月每日6時、14時、21時觀測三次）汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀五架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量兼測分別進行，平時水清未測，汛期每月約測7、8次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深及河底三點，或取全深的0.2;0.8兩點或取水面下全深的0.6一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與渾水重之比。
附註	鄭水B.M.由鄭州市建設委員會所設之假定基點B.M.55引測，高度改正數爲＋0.482公尺，本年水位已改正。

鄭州 水 文 站 1 9 5 4 年 位 置 圖



領導機關	治　淮　委　員　會	整編機關	治　淮　委　員　會

說明：

1. 本站位於賈魯河上游，上游最近站為相距約 8 公里之常廟水文站，下游最近站為相距約 50 公里之扶溝水文站。
2. 水準基點： B.M.55 在測站東白莊村北附近地形水準點上；高度為假定基面以上 105.270 公尺，鄭水 B.M. 在測站西約 200 公尺鄭洛鐵路界石碑上，高度為假定基面以上 94.085 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

鄭州水文站1954年逐日平均水位表

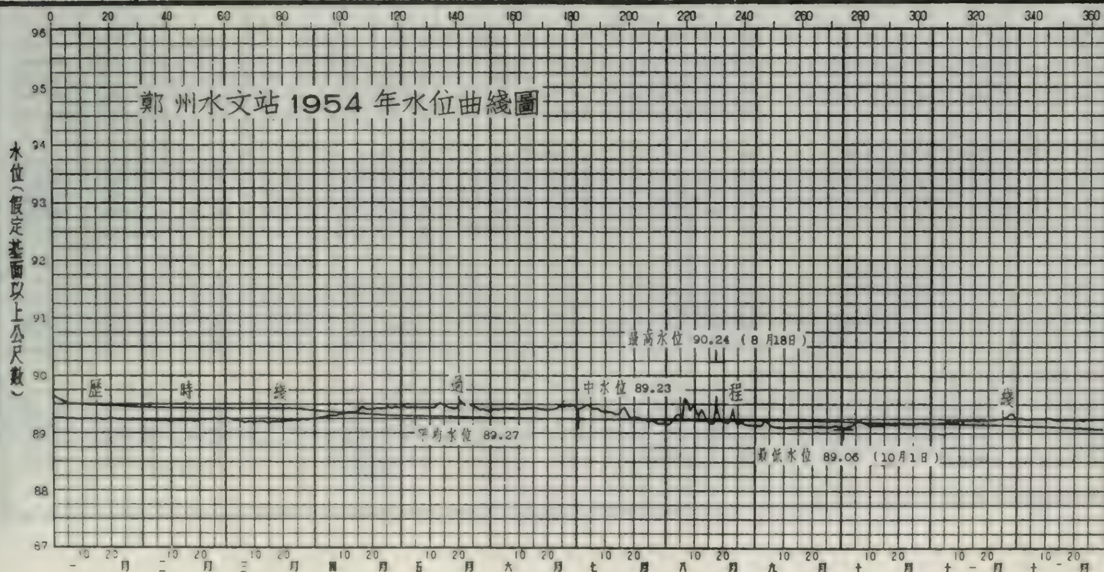
河南省鄭州市白莊　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	89.26	89.23	89.26	89.25	89.45	89.40	89.44	89.14	89.12	89.08	89.18	89.26
2	89.26	89.21	89.25	89.27	89.44	89.41	89.43	89.17	89.12	89.10	89.19	89.25
3	89.26	89.21	89.22	89.27	89.44	89.40	89.46	89.22	89.13	89.11	89.19	89.24
4	89.26	89.21	89.20	89.29	89.43	89.42	89.47	89.29	89.20	89.13	89.19	89.24
5	89.25	89.21	89.20	89.30	89.44	89.42	89.45	89.33	89.16	89.16	89.19	89.24
6	89.25	89.21	89.19	89.30	89.44	89.43	89.41	89.24	89.12	89.18	89.20	89.25
7	89.26	89.21	89.18	89.30	89.44	89.43	89.39	89.60	89.10	89.21	89.20	89.25
8	89.25	89.21	89.19	89.30	89.44	89.43	89.42	89.56	89.11	89.19	89.20	89.25
9	89.25	89.21	89.19	89.32	89.44	89.42	89.37	89.39	89.10	89.16	89.20	89.25
10	89.26	89.20	89.19	89.32	89.44	89.42	89.36	89.50	89.10	89.14	80.20	89.24
11	89.25	89.21	89.19	89.34	89.43	89.41	89.36	89.27	89.10	89.14	89.21	89.24
12	89.25	89.21	89.19	89.33	89.43	89.42	89.36	89.28	89.10	89.14	89.21	89.23
13	89.25	89.21	89.19	89.35	89.48	89.43	89.35	89.42	89.09	89.14	89.21	89.22
14	89.25	89.21	89.18	89.36	89.52	89.43	89.32	89.34	89.09	89.14	89.21	89.22
15	89.26	89.21	89.17	89.37	89.48	89.42	89.33	89.22	89.09	89.14	89.22	89.21
16	89.25	89.21	89.18	89.40	89.46	89.44	89.37	89.16	89.09	89.15	89.22	89.22
17	89.24	89.22	89.19	89.45	89.44	89.42	89.44	89.15	89.09	89.15	89.21	89.22
18	89.24	89.21	89.19	89.42	89.43	89.41	89.35	89.64	89.09	89.15	89.22	89.22
19	89.25	89.20	89.18	89.41	89.44	89.41	89.28	89.29	89.09	89.13	89.22	89.22
20	89.26	89.20	89.18	89.41	89.43	89.40	89.28	89.21	89.09	89.15	89.21	89.22
21	89.26	89.23	89.20	89.41	89.57	89.39	89.27	89.18	89.09	89.16	89.22	89.22
22	89.25	89.24	89.20	89.42	89.52	89.40	89.26	89.16	89.09	89.15	89.22	89.22
23	89.24	89.25	89.21	89.42	89.47	89.42	89.24	89.21	89.10	89.16	89.22	89.22
24	89.24	89.24	89.21	89.42	89.49	89.44	89.23	89.44	89.09	89.16	89.23	89.22
25	89.23	89.25	89.21	89.43	89.47	89.46	89.20	89.17	89.09	89.16	89.24	89.24
26	89.22	89.26	89.22	89.44	89.44	89.45	89.18	89.16	89.09	89.16	89.27	89.23
27	89.23	89.24	89.23	89.43	89.43	89.46	89.20	89.17	89.12	89.17	89.27	89.22
28	89.22	89.25	89.24	89.44	89.40	89.45	89.16	89.14	89.12	89.18	89.24	89.22
29	89.23		89.23	89.44	89.41	89.47	89.17	89.13	89.11	89.18	89.33	89.22
30	89.23		89.25	89.44	89.39	89.45	89.16	89.13	89.11	89.17	89.27	89.22
31	89.23		89.25		89.39		89.16	89.13		89.18		89.22
平均	89.25	89.22	89.21	89.37	89.45	89.43	89.32	89.27	89.11	89.15	89.22	89.23
最高	89.27	89.27	89.26	89.46	89.74	89.47	89.48	90.24	89.23	89.22	89.37	89.27
日期	2	23	1	17	21	29	4	18	4	7	28	1
最低	89.22	89.19	89.16	89.25	89.37	89.38	89.13	89.11	89.07	89.06	89.18	89.20
日期	26	10	9	1	30	21	30	1	14	1	1	13

全年統計			
最高水位 90.24　8月18日	最低水位 89.06　10月1日		水位較差 1.18
平均水位 89.27	中水位 89.23	最高月平均水位 89.45　5月	最低月平均水位 89.11　9月

附註：1.水準基點，由本站引據鄭州市建委會所設之假定基點B.M.55推測。高度改正數爲+0.482公尺，本年水位已加改正。

符號：



淮河中上游區穎河水系賈魯河

鄭州水文站1954年流量實測成果表

河南省鄭州市白莊

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	5	12:00-14:X	流速儀	89.24	89.24	1.90	9.48	0.20	7.2	1.32	——	——	——
2		10	10:X - X X	〃	89.25	89.25	1.69	9.51	0.18	7.2	1.32	——	——	——
3		12	15:X -16:X	〃	89.24	89.24	1.95	9.28	0.21	7.1	1.31	——	——	——
4		15	13:X -14:X	〃	89.24	89.24	1.78	8.99	0.20	7.2	1.25	——	——	——
5		18	13:X - X X	〃	89.21	89.21	1.81	9.30	0.19	7.2	1.29	——	——	——
6		25	12:X -13:X	〃	89.22	89.22	1.74	8.97	0.19	7.2	1.25	——	——	——
7		31	X X - X X	〃	89.22	89.22	1.76	9.17	0.19	7.2	1.27	——	——	——
8	2	5	14:30-16:50	〃	89.21	89.21	1.75	8.70	0.20	7.2	1.21	——	——	——
9		10	13:20-15:30	〃	89.17	89.17	1.65	8.90	0.18	7.2	1.24	——	——	——
10		15	13:10-14:50	〃	89.19	89.19	1.95	9.05	0.22	7.2	1.26	——	——	——
11		20	X X - X X	〃	89.20	89.20	1.83	8.57	0.21	7.1	1.21	——	——	——
12		25	13:50-15:10	〃	89.24	89.24	1.62	9.20	0.16	7.1	1.30	——	——	——
13	3	1	12:40-13:45	〃	89.26	89.26	1.71	9.15	0.19	7.1	1.29	——	——	——
14		5	13:25-15:30	〃	89.19	89.19	1.50	8.76	0.17	7.1	1.23	——	——	——
15		10	14:25-16:10	〃	89.19	89.19	1.47	8.41	0.17	7.1	1.18	——	——	——
16		15	12:40-14:00	〃	89.18	89.18	1.76	8.49	0.21	7.1	1.19	——	——	——
17		20	13:10-14:50	〃	89.20	89.20	1.69	8.54	0.20	7.1	1.20	——	——	——
18		26	14:30-16:19	〃	89.23	89.23	1.72	8.41	0.20	7.1	1.18	——	——	——
19		31	13:50-15:20	〃	89.25	89.25	1.47	8.98	0.16	7.1	1.26	——	——	——
20	4	7	10:00-11:30	〃	89.30	89.30	1.50	9.44	0.16	7.1	1.33	——	——	——
21		10	11:30-13:50	〃	89.32	89.32	1.48	9.60	0.15	7.1	1.35	——	——	——
22		15	11:10-12:35	〃	89.38	89.38	1.48	10.1	0.15	7.1	1.42	——	——	——
23		17	X X - X X	〃	89.44	89.44	2.02	10.6	0.19	7.1	1.49	——	——	——
24		20	10:15-11:48	〃	89.41	89.41	1.42	10.3	0.14	7.1	1.45	——	——	——
25		27	11:10-12:35	〃	[illegible]	89.44	1.20	10.2	0.12	7.1	1.44	——	——	——
26	5	13	9:40-10:28	〃	89.46	89.46	1.60	10.6	0.15	7.1	1.49	——	——	——
27		21	14:40-16:15	〃	89.73	[illegible]	5.26	13.3	0.40	20.5	0.65	4.9	0.085	——
28		24	2:30- 3:15	〃	89.48	[illegible]	1.45	8.63	0.17	6.0	1.44	4.6	0.163	——
29	6	12	13:45-14:15	〃	89.41	89.41	1.58	18.7	0.08	26.8	0.70	4.2	0.115	——
30		18	8:46-10:30	〃	89.42	89.42	[illegible].86	18.5	0.10	26.0	0.71	4.2	0.105	——
31		23	10:15-12:00	〃	89.42	89.42	1.67	17.7	0.09	26.0	0.68	4.8	0.112	——
32		30	15:25-16:45	〃	89.45	89.45	0.91	14.4	0.06	25.0	0.58	5.8	0.237	——
33	7	3	17:00-17:35	〃	89.46	89.46	1.36	7.51	0.18	11.2	0.67	6.2	0.175	——
34		10	16:00-17:20	〃	89.33	89.33	1.80	17.7	0.10	25.4	0.70	10	0.118	——
35		16	10:45-11:55	〃	89.37	89.37	1.91	17.5	0.11	25.3	0.69	9.4	0.114	——
36		16	16:20-17:23	〃	89.40	89.40	1.85	16.6	0.11	25.6	0.65	9.6	0.128	——
37		16	19:53-20:59	〃	89.40	89.40	2.08	19.0	0.11	25.5	0.75	9.6	0.112	——
38		17	0:15- 1:45	〃	89.42	89.42	1.89	18.7	0.10	25.6	0.73	9.8	0.129	——
39		17	4:10- 5:12	〃	89.44	89.44	2.29	19.0	0.12	25.8	0.74	10	0.114	——
40		17	12:30-13:30	〃	89.45	89.45	1.92	18.4	0.10	25.6	0.72	10	0.139	——
41		17	17:15-18:00	〃	89.42	89.42	1.81	18.1	0.10	25.5	0.71	9.6	0.138	——
42		17	20:44-22:03	〃	89.41	89.41	1.92	18.7	0.10	25.2	0.74	9.8	0.129	——
43		18	6:00- 7:24	〃	89.39	89.39	1.77	18.1	0.10	25.2	0.72	10	0.133	——
44		18	16:13-17:25	〃	89.31	89.31	1.73	15.5	0.11	25.2	0.62	13	0.133	——
45		18	22:30-23:10	〃	89.29	89.29	1.75	15.8	0.11	24.4	0.65	12	0.120	——
46		25	9:00- 9:45	〃	89.22	89.22	1.57	14.3	0.11	24.2	0.59	11	0.110	——
47		26	19:53-21:16	〃	89.26	89.26	2.54	15.5	0.16	25.2	0.62	5.6	0.060	——
48		26	21:30-23:30	〃	89.26	89.26	2.28	15.2	0.15	25.1	0.61	5.6	0.057	0.144
49		27	3:35- 5:17	〃	89.24	89.24	2.25	14.5	0.16	23.5	0.62	6.5	0.054	0.090
50		30	16:20-17:17	〃	89.14	89.14	1.17	6.72	0.17	11.9	0.56	6.6	0.073	——
51		2	8:30- 9:20		89.18	89.18	1.36	7.10	0.19	12.5	0.57	5.8	0.070	——
52		3	8:30- 9:20	〃	89.22	89.22	1.48	8.97	0.16	18.5	0.48	6.3	0.073	——
53		3	13:55-14:33	〃	89.27	89.27	1.64	9.45	0.17	18.9	0.50	5.8	0.074	——
54		4	6:45- 7:20	〃	89.26	89.26	1.62	9.41	0.17	19.0	0.50	6.0	0.075	0.117
55		4	10:10-11:00	〃	89.32	89.32	1.93	10.2	0.19	19.0	0.54	5.8	0.073	——
56		4	16:16-18:09	〃	89.32	89.32	2.06	9.79	0.21	19.0	0.52	6.2	0.067	——
57		5	6:35- 7:17	〃	89.36	89.36	2.12	9.83	0.22	15.0	0.66	6.3	0.094	——
58		5	10:18-10:40	〃	89.35	89.35	2.12	10.6	0.20	19.0	0.56	6.0	0.089	——
59		5	18:00-19:00	〃	89.30	89.30	1.91	9.44	0.20	18.9	0.50	5.0	0.075	——
60		6	11:40-12:05	〃	89.25	89.25	1.80	8.95	0.20	18.9	0.47	6.1	0.084	——

淮河中上游區穎河水系賈魯河
鄭州水文站1954年流量實測成果表

河南省鄭州市白莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	7	7:00- 7:40	流速儀	89.43	89.43	3.49	13.9	0.25	19.4	0.72	6.9	0.064	2.18
62		7	7:40- 8:30	〃	89.50	89.50	3.44	14.1	0.24	19.3	0.73	6.2	0.074	—
63		7	9:25-10:10	〃	89.50	89.50	3.67	14.2	0.26	19.4	0.73	5.9	0.069	0.275
64		7	11:10-12:00	〃	89.77	89.77	11.6	20.7	0.56	20.2	1.02	5.2	0.021	—
65		7	12:10-12:32	〃	89.96	89.96	13.0	25.6	0.51	20.0	1.28	4.4	0.049	6.51
66		7	13:05-13:38	〃	89.88	89.88	9.34	21.8	0.43	20.2	1.08	5.0	0.063	—
67		7	15:50-16:35	〃	89.76	89.76	7.33	19.1	0.38	20.0	0.96	5.8	0.068	—
		7	16:35-16:45	〃	89.74	89.74								1.98
68		7	19:20-19:35	〃	89.70	89.70	7.61	18.1	0.42	20.1	0.90	7.0	0.061	—
69		7	19:35-20:28	〃	89.81	89.81	10.8	20.4	0.53	20.2	1.01	6.9	0.055	—
70		7	20:48-21:36	〃	89.96	89.96	13.9	23.1	0.60	20.2	1.14	8.1	0.057	—
71		7	21:55-22:35	〃	89.99	89.99	12.2	21.6	0.56	20.2	1.07	7.2	0.068	—
72		7	23:25-24:00	〃	89.94	89.94	11.2	20.6	0.54	20.2	1.02	5.6	0.068	—
73		8	1:20- 1:51	〃	89.86	89.86	8.42	19.5	0.43	20.0	0.98	6.7	0.076	—
74		8	3:16- 4:00	〃	89.76	89.76	7.71	17.6	0.44	20.2	0.87	6.2	0.067	—
		8	4:08- 4:20	〃	89.74	89.74								1.65
75		8	5:30- 6:10	〃	89.69	89.69	5.62	16.2	0.35	20.0	0.81	6.6	0.093	—
		8	6:10- 6:25	〃	89.66	89.66								1.42
76		8	7:30- 8:02	〃	89.62	89.62	5.15	15.0	0.34	19.6	0.76	6.4	0.068	1.42
77		8	10:00-10:40	〃	89.54	89.54	5.01	14.3	0.35	19.3	0.74	6.4	0.058	—
78		8	12:35-13:00	〃	89.48	89.48	3.70	13.3	0.28	19.3	0.69	5.8	0.064	—
79		8	15:15-15:40	〃	89.43	89.43	3.50	12.3	0.28	19.0	0.65	6.3	0.067	—
		8	15:58-16:05	〃	89.54	89.54								0.425
80		8	20:15-20:55	〃	89.48	89.48	4.59	13.4	0.34	19.4	0.69	7.0	0.052	—
81		8	21:13-21:35	〃	89.54	89.54	5.40	15.3	0.35	19.5	0.78	7.5	0.050	—
82		8	22:00-23:00	〃	89.67	89.67	7.03	16.5	0.43	20.0	0.82	8.0	0.040	2.09
83		8	23:00-23:43	〃	89.82	89.82	10.7	18.9	0.57	20.2	0.94	8.8	0.062	—
84		8	23:43- 0:42	〃	89.90	89.90	12.1	20.8	0.58	20.2	1.03	8.1	0.062	—
85		9	1:10- 1:45	〃	89.91	89.91	12 9	21.9	0.59	20.2	1.08	7.2	0.057	—
86		9	3:00- 3:38	〃	89.80	89.80	8.48	19.8	0.43	20.2	0.98	6.0	0.079	—
		9	3:50- 4:03	〃	89.76	89.76								2.33
87		9	5:00- 5:35	〃	89.68	89.68	6.41	17.0	0.38	20.0	0.85	5.9	0.065	—
		9	5:45- 5:50	〃	89.66	89.66								3.10
88		9	7:25- 7:52	〃	89.58	89.58	4.69	14.4	0.33	19.5	0.74	6.0	0.067	—
89		9	10:18-10:48	〃	89.60	89.60	5.78	15.4	0.38	19.8	0.78	6.4	0.059	—
90		9	11:05-11:45	〃	89.64	89.64	6.02	15.6	0.39	19.8	0.79	6.6	0.063	1.61
91		9	12:00-12:18	〃	89.66	89.66	6.71	16.8	0.40	19.9	0.84	6.4	0.060	—
92		9	12:30-12:49	〃	89.66	89.66	6.42	16.6	0.39	19.9	0.83	6.2	0.064	—
93		9	13:52-14:30	〃	89.67	89.67	5.12	16.5	0.31	19.9	0.83	6.1	0.082	—
94		9	17:00-17:37	〃	89.64	89.64	5.81	16.1	0.36	19.6	0.82	6.2	0.064	—
		9	17:37-17:45	〃	89.64	89.64								0.914
95		9	18:13-18:48	〃	89.89	89.89	13.8	20.6	0.67	20.2	1.02	9.4	0.058	—
96		9	18:48-19:12	〃	90.05	90.05	19.6	24.2	0.81	20.2	1.20	9.4	0.054	—
97		9	19:30-19:50	〃	90.12	90.12	21.1	27.0	0.78	20.2	1.34	8.4	0.057	2.10
98		9	19:50-20:16	〃	90.12	90.12	18.8	26.3	0.71	20.2	1.30	7.6	0.063	—
99		9	20:31-21:09	〃	90.08	90.08	17.4	25.8	0.67	20.2	1.28	6.5	0.063	4.24
100		9	21:40-22:15	〃	90.01	90.01	13.1	24.0	0.55	20.2	1.19	6.2	0.062	—
101		9	23:00-23:37	〃	89.92	89.92	11.8	22.6	0.52	20.2	1.12	6.5	0.058	6.05
102		10	2:00- 2:28	〃	89.76	89.76	8.28	18.8	0.44	20.1	0.94	6.2	0.061	—
103		10	4:16- 4:43	〃	89.67	89.67	6.77	16.6	0.41	19.9	0.83	5.9	0.054	—
		10	4:46- 5:00	〃	89.66	89.66								2.97
104		10	6:07- 6:30	〃	89.61	89.61	4.90	15.7	0.31	19.5	0.81	6.0	0.073	—
105		10	8:06- 8:26	〃	89.55	89.55	4.85	14.8	0.33	19.5	0.76	6.2	0.050	—
106		10	10:03-10:59	〃	89.48	89.48	3.92	13.7	0.29	19.3	0.71	5.8	0.051	1.15
107		10	14:40-15:15	〃	89.40	89.40	3.04	11.4	0.27	19.2	0.59	5.3	0.052	—
108		10	19:15-19:55	〃	89.33	89.33	2.68	10.6	0.25	19.1	0.56	5.7	0.054	0.727
109		11	5:30- 5:55	〃	89.24	89.34	2.04	8.53	0.24	18.7	0.46	6.0	0.061	—
110		12	10:05-10:20	〃	89.18	89.18	1.80	7.86	0.23	18.4	0.43	6.1	0.063	—
111		12	17:30-18:17	〃	89.64	89.64	8.77	15.6	0.56	19.8	0.79	6.4	0.039	—
112		12	18:17-19:05	〃	89.68	89.68	8.67	16.2	0.54	19.9	0.81	5.2	0.036	—

淮河中上游區潁河水系賈魯河
鄭州水文站1954年流量實測成果表

河南省鄭州市白莊

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
113	8	12	19:05-19:25	流速儀	89.68	89.68	7.60	15.4	0.49	19.9	0.77	4.7	0.048	—
114		12	19:25-19:59	"	89.65	89.65	6.48	15.0	0.43	19.9	0.75	4.2	0.050	—
115		12	21:10-21:40	"	89.51	89.51	4.36	12.1	0.36	19.2	0.63	4.6	0.053	—
116		12	23:55- 0:25	"	89.37	89.37	3.24	9.38	0.35	19.1	0.49	4.2	0.072	—
		13	0:31- 0:42	"	89.36	89.36								2.24
117		13	2:33- 3:08	"	89.27	89.27	2.26	7.46	0.30	18.8	0.40	4.9	0.062	—
118		13	5:50- 6:05	"	89.23	89.23	2.17	6.47	0.34	18.6	0.35	5.4	0.064	—
119		13	9:00- 9:40	"	89.39	89.39	3.98	9.61	0.41	19.0	0.51	6.4	0.052	—
120		13	10:53-11:10	"	89.48	89.48	4.74	11.5	0.41	19.3	0.60	5.8	0.051	—
121		13	17:06-17:45	"	89.54	89.54	5.85	13.3	0.44	19.5	0.68	5.8	0.046	1.32
122		13	17:45-18:20	"	89.57	89.57	6.80	13.8	0.49	19.6	0.70	6.2	0.046	—
123		13	18:46-19:12	"	89.60	89.60	5.38	14.2	0.38	19.5	0.73	6.4	0.065	—
124		13	19:22-20:55	"	89.60	89.60	5.89	14.5	0.41	19.4	0.75	6.2	0.059	—
125		13	23:11-23:37	"	89.55	89.55	4.97	13.4	0.37	19.4	0.69	5.5	0.056	—
		13	23:43-23:50	"	89.54	89.54								1.87
126		14	3:15- 3:38	"	89.48	89.48	4.85	12.4	0.39	19.4	0.64	5.2	0.047	—
127		14	6:20- 6:38	"	89.46	89.46	3.52	10.6	0.33	19.2	0.55	7.7	0.074	0.744
128		14	9:38- 9:50	"	89.34	89.34	2.99	9.35	0.32	18.8	0.50	5.2	0.057	—
		14	9:50-10:00	"	89.34	89.34								0.590
129		14	16:51-17:15	"	89.26	89.26	2.27	7.38	0.31	18.8	0.39	5.5	0.055	—
130		16	18:00-18:20	"	89.16	89.16	1.69	5.43	0.31	13.2	0.41	6.1	0.076	—
131		18	4:55- 5:35	"	89.29	89.29	3.12	7.87	0.40	19.0	0.41	5.2	0.050	—
132		18	7:13- 7:50	"	90.13	90.13	27.4	25.3	1.08	20.2	1.25	11	0.048	—
133		18	7:50- 8:21	"	90.23	90.23	28.0	26.2	1.07	20.2	1.30	9.6	0.055	—
		18	8:24- 8:31	"	90.24	90.24								8.32
134		18	8:39- 9:00	"	90.23	90.23	24.7	26.6	0.93	20.2	1.32	7.8	0.059	—
		18	9:03- 9:11	"	90.22	90.22								7.56
135		18	10:40-11:20	"	90.04	90.04	18.6	24.8	0.75	20.2	1.23	6.6	0.049	—
136		18	12:00-12:45	"	89.92	89.92	13.7	22.1	0.62	20.2	1.09	6.7	0.023	—
		18	12:50-12:54	"	89.88	89.88								3.90
137		18	14:10-14:35	"	89.77	89.77	11.1	18.6	0.60	20.2	0.92	6.2	0.054	—
		18	14:37-14:45	"	89.76	89.76								4.26
138		18	16:55-17:21	"	89.64	89.64	8.42	16.8	0.50	19.7	0.85	6.0	0.046	—
139		18	19:30-19:49	"	89.56	89.56	7.02	14.7	0.48	19.5	0.75	5.8	0.041	—
140		19	0:00- 0:34	"	89.42	89.42	3.86	12.0	0.32	19.2	0.62	5.2	0.058	1.42
141		19	4:00- 5:07	"	89.33	89.33	3.40	10.8	0.31	19.1	0.57	5.0	0.048	0.937
142		22	16:30-17:00	"	89.16	89.16	2.30	6.96	0.33	12.5	0.56	6.0	0.056	—
143		23	14:40-15:00	"	89.25	89.25	3.41	9.44	0.36	19.1	0.49	6.1	0.042	—
144		23	23:44- 0:23	"	89.32	89.32	3.41	9.25	0.37	19.3	0.48	6.2	0.050	—
145		24	3:11- 4:00	"	89.62	89.62	9.18	15.0	0.61	19.9	0.75	8.4	0.043	—
146		24	4:00- 4:27	"	89.77	89.77	13.6	18.4	0.74	20.2	0.91	8.6	0.044	—
147		24	4:27- 5:49	"	89.82	89.82	13.2	19.1	0.69	20.2	0.95	8.2	0.049	2.65
148		24	7:33- 7:55	"	89.71	89.71	9.24	16.9	0.55	20.0	0.84	7.7	0.050	—
149		24	10:00-10:35	"	89.54	89.54	6.56	14.3	0.46	19.5	0.73	6.2	0.045	2.67
150		24	12:40-13:39	"	89.41	89.41	3.95	12.5	0.32	19.4	0.64	5.6	0.043	—
151		24	16:15-16:54	"	89.29	89.29	3.31	10.1	0.33	19.0	0.53	5.6	0.040	—
152		25	17:10-18:00	"	89.16	89.16	2.36	6.87	0.34	12.5	0.55	6.6	0.049	—
153		28	18:10-18:30	"	89.14	89.14	2.28	6.64	0.34	12.3	0.54	6.4	0.046	—
154		30	15:43-16:17	"	89.13	89.13	2.38	6.60	0.36	12.5	0.53	6.6	0.044	0.243
155	9	1	17:30-17:40	"	89.13	89.13	2.17	6.26	0.35	12.3	0.51	6.6	0.048	—
156		3	9:00- 9:25	"	89.12	89.12	2.39	6.23	0.38	12.2	0.51	6.6	0.048	—
157		4	5:35- 6:06	"	89.19	89.19	2.82	7.45	0.38	14.8	0.50	6.8	0.041	—
158		4	13:25-13:53	"	89.23	89.23	3.21	8.07	0.40	14.5	0.56	6.3	0.048	—
159		7	8:13- 8:30	"	89.09	89.09	1.96	5.79	0.34	12.3	0.47	6.8	0.056	—
160		9	8:35- 9:05	"	89.10	89.10	2.10	6.12	0.34	12.3	0.50	7.2	0.055	—
161		11	16:29-17:58	"	89.10	89.10	2.22	6.22	0.36	11.8	0.53	7.0	0.054	—
162		13	16:50-17:10	"	89.09	89.09	2.29	6.04	0.38	12.1	0.50	6.8	0.044	—
163		15	8:20- 9:00	"	89.09	89.09	2.09	5.84	0.36	12.0	0.49	6.8	0.053	—
164		17	9:00-10:45	"	89.08	89.08	1.94	5.41	0.36	12.2	0.44	6.8	0.055	—
165		20	8:25- 9:00	"	89.09	89.09	2.09	5.64	0.37	12.1	0.47	6.8	0.053	—

鄭州水文站1954年流量實測成果表

河南省鄭州市白莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
166	9	23	8:15- 8:35	流速儀	89.10	89.10	1.94	5.42	0.36	12.1	0.45	6.6	0.061	——
167		26	19:00-19:20	"	89.07	89.07	1.92	4.80	0.40	7.0	0.69	6.4	0.053	——
168		29	11:43-12:05	"	89.16	89.16	2.22	5.30	0.42	7.2	0.74	9.0	0.065	——
169	10	3	18:07-18:23	"	89.11	89.11	2.29	5.22	0.44	7.3	0.72	6.9	0.050	——
170		4	6:01- 6:20	"	89.14	89.14	2.44	5.29	0.46	7.3	0.72	6.4	0.050	——
171		6	14:00-14:20	"	89.20	89.20	2.52	5.57	0.45	7.6	0.73	6.2	0.054	——
172		8	8:58- 9:16	"	89.20	89.20	2.71	7.23	0.38	12.8	0.56	6.4	0.052	——
173		11	8:50- 9:37	"	89.14	89.14	2.00	5.12	0.39	7.2	0.71	6.3	0.062	——
174		13	10:00-10:23	"	89.13	89.13	2,07	5.11	0.41	7.0	0.73	6.2	0.058	——
175		15	8:56- 9:20	"	89.14	89.14	2.08	5.04	0.41	7.0	0.72	6.2	0.054	——
176		18	8:43- 8:56	"	89.15	89.15	2.00	4.86	0.41	7.0	0.69	6.1	0.063	——
177		19	8:45- 9:08	"	89.11	89.11	1.82	4.65	0.39	7.0	0.66	5.8	0.061	——
178		22	9:11- 9:41	"	89.15	89.15	2.06	5.14	0.40	7.0	0.74	6.0	0.061	——
179		25	9:38-10:58	"	89.17	89.17	2.08	5.09	0.40	7.0	0.73	5.8	0.065	——
180		29	8:55- 9:52	"	89.18	89.18	2.22	5.38	0.41	7.0	0.77	5.6	0.057	——
181		30	8:50- 9:26	"	89.17	89.17	2.20	5.15	0.43	7.0	0.74	5.4	0.058	——
182	11	1	8:35- 9:36	"	89.18	89.18	1.99	5.02	0.40	7.0	0.72	5.5	0.066	——
183		4	13:41-14:37	"	89.19	89.19	2.18	5.02	0.43	7.0	0.72	5.3	0.073	——
184		7	13:27-14:17	"	89.20	89.20	2.22	5.15	0.43	7.0	0.74	5.3	0.047	——
185		10	9:25-11:13	"	89.20	89.20	2.22	5.34	0.42	7.0	0.76	5.2	0.060	——
186		13	9:00-10:55	"	89.21	89.21	2.13	5.21	0.41	7.0	0.74	7.4	0.070	——
187		16	10:15-10:55	"	89.23	89.23	2.08	5.08	0.41	7.0	0.73	4.8	0.062	——
188		19	10:35-11:30	"	89.22	89.22	1.92	4.90	0.39	7.0	0.70	4.7	0.065	——
189		22	11:20-11:46	"	89.23	89.23	2.04	5.31	0.38	7.0	0.76	5.2	0.065	——
190		25	13:50-14:20	"	89.24	89.24	2.22	7.42	0.30	17.0	0.44	5.4	0.063	——
191		28	9:45-10:26	"	89.34	89.34	2.80	8.57	0.33	19.0	0.45	5.3	0.061	——
192		28	16:25-17:25	"	89.37	89.37	3.31	9.58	0.35	19.3	0.50	5.4	0.056	——
193		29	10:12-11:10	"	89.34	89.34	3.36	9.29	0.36	19.4	0.48	5.2	0.052	——
194		30	13:50-15:07	"	89.27	89.27	2.44	7.27	0.34	13.0	0.56	5.2	0.059	——
195	12	1	13:50-14:36	"	89.26	89.26	2.35	7.96	0.30	19.0	0.42	5.2	0.059	——
196		4	13:45-14:15	"	89.24	89.24	2.34	5.31	0.44	6.5	0.82	5.1	0.058	——
197		7	14:10-14:45	"	89.25	89.25	2.47	5.72	0.43	6.5	0.88	5.2	0.056	——
198		10	11:18-11:30	"	89.23	89.23	2.34	5.41	0.43	6.5	0.83	5.2	0.058	——
199		13	14:15-14:40	"	89.23	89.23	2.38	5.41	0.44	6.5	0.83	5.4	0.061	——
200		13	19:30-20:10	"	89.18	89.18	1.94	4.95	0.39	6.3	0.79	5.6	0.070	——
201		16	13:50-14:30	"	89.22	89.22	2.23	5.19	0.43	6.4	0.81	5.8	0.068	——
202		19	10:25-11:00	"	89.22	89.22	2.14	4.94	0.43	6.5	0.76	5.8	0.069	——
203		22	9:50-10:15	"	89.22	89.22	2.23	5.26	0.42	6.5	0.81	5.8	0.068	——
204		25	9:15- 9:50	"	89.24	89.24	2.22	5.13	0.43	6.6	0.78	5.7	0.064	——
205		28	13:50-14:25	"	89.23	89.23	2.39	5.25	0.46	6.4	0.82	6.0	0.059	——
206		31	8:37- 9:15	"	89.22	89.22	2.25	5.11	0.44	6.4	0.80	5.9	0.064	——

全年統計	
最大實測流量 28.0 秒公方 8月18日	最小實測流量 0.91 秒公方 6月30日
實測測點最大流速 1.40 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 8月18日

附註

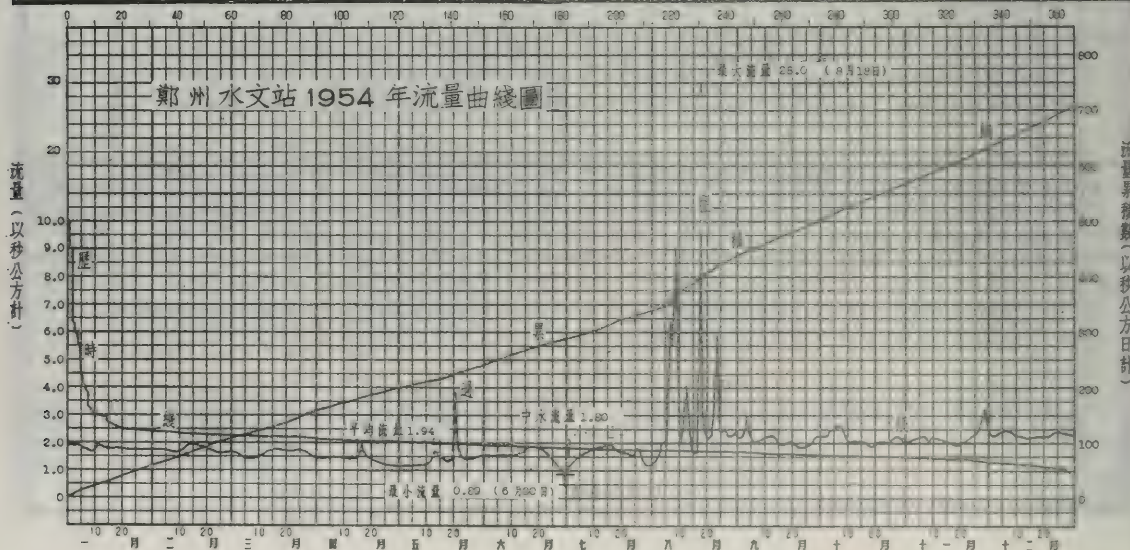
淮河中上游區穎河水系賈魯河

鄭州水文站1954年逐日平均流量表

河南省鄭州市白莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.90	1.76	1.67	1.47	1.18	1.50	1.03	1.27	2.21	2.25	2.00	[illegible]
2	1.90	1.76	1.64	1.48	1.18	1.50	1.19	1.37	2.21	2.24	2.06	[illegible]
3	1.90	1.75	1.58	1.48	1.18	1.50	1.34	1.54	2.48	2.26	2.11	[illegible]
4	1.90	1.75	1.55	1.48	1.18	1.51	1.45	1.90	2.95	2.41	2.16	[illegible]
5	1.90	1.74	1.49	1.49	1.19	1.53	1.51	2.07	2.47	2.46	2.19	[illegible]
6	1.85	1.74	1.48	1.50	1.19	1.54	1.59	1.77	2.12	2.54	[illegible]	[illegible]
7	1.79	1.71	1.47	1.50	1.19	1.55	1.64	6.38	2.02	2.66	[illegible]	2.46
8	1.75	1.68	1.47	1.50	1.19	1.55	1.69	5.51	2.04	2.66	[illegible]	[illegible]
9	1.72	1.67	1.47	1.49	1.20	1.55	1.75	9.03	2.11	2.45	2.02	[illegible]
10	1.70	1.66	1.48	1.48	1.20	1.55	1.79	4.48	2.17	2.17	2.21	[illegible]
11	1.83	1.70	1.51	1.48	1.21	1.66	1.82	1.95	2.20	[illegible]	2.10	[illegible]
12	1.93	1.76	1.57	1.46	1.25	1.58	1.84	3.08	2.25	2.04	[illegible]	[illegible]
13	1.88	1.84	1.63	1.46	1.61	1.60	1.85	4.09	2.22	2.07	[illegible]	[illegible]
14	1.88	1.92	1.70	1.49	1.72	1.65	1.85	2.98	2.20	2.04	2.10	[illegible]
15	1.79	1.96	1.75	1.49	1.63	1.71	1.90	1.83	2.08	2.06	[illegible]	[illegible]
16	1.79	1.94	1.76	1.58	1.50	1.77	1.91	1.60	2.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	1.80	1.92	1.73	1.91	1.40	1.85	2.01	1.64	1.95	[illegible]	2.00	[illegible]
18	1.80	1.89	1.71	1.68	1.35	1.87	1.80	10.1	1.98	[illegible]	1.96	[illegible]
19	1.80	1.87	1.70	1.50	1.32	1.85	1.73	3.05	2.04	[illegible]	1.92	2.28
20	1.80	1.83	1.70	1.42	1.41	1.84	1.71	2.39	2.08	1.90	1.95	2.23
21	1.79	1.79	1.70	1.40	3.84	1.80	1.69	2.16	2.03	1.96	2.00	2.23
22	1.79	1.76	1.70	1.36	1.88	1.74	1.64	2.28	1.93	2.06	2.06	2.24
23	1.78	1.70	1.70	1.34	1.53	1.67	1.62	2.96	1.84	2.04	2.13	2.27
24	1.76	1.66	1.70	1.30	1.43	1.56	1.59	3.90	1.84	2.02	2.20	[illegible]
25	1.75	1.62	1.72	1.26	1.40	1.45	1.57	2.57	1.84	2.02	[illegible]	[illegible]
26	1.75	1.61	1.72	1.23	1.40	1.34	1.75	2.41	1.89	2.07	2.36	[illegible]
27	1.75	1.63	1.69	1.20	1.42	1.26	1.78	2.52	1.98	2.15	2.43	[illegible]
28	1.75	1.66	1.63	1.19	1.44	1.12	1.33	2.33	2.10	2.22	2.95	[illegible]
29	1.76		1.57	1.18	1.48	1.00	1.22	2.27	2.21	2.22	3.25	2.97
30	1.76		1.52	1.18	1.50	0.92	1.19	2.31	2.27	2.18	2.70	2.32
31	1.75		1.48		1.50		1.21	2.38		2.09		2.26
總數	55.95	49.28	50.19	43.02	45.20	46.40	50.03	98.10	63.77	[illegible]	[illegible]	71.09
平均	1.80	1.76	1.62	1.43	1.46	1.55	1.61	3.16	2.12	2.17	2.21	2.31
最大	1.95	1.98	1.77	2.02	5.26	1.88	2.51	28.0	3.21	2.74	[illegible]	[illegible]
日期	12	15	15	17	21	18	25	18	4	7	[illegible]	7
最小	1.69	1.61	1.46	1.18	1.18	0.89	0.90	[illegible]	1.84	[illegible]	1.92	[illegible]
日期	10	25	8	29	1	30	1	1	22	10	19	12

全年統計			
最大流量 28.0　8月18日	最小流量 0.89　6月30日	流量比率 31.5	
平均流量 1.94	中水流量 1.80	最大月平均流量 3.16　8月	最小月平均流量 1.43　4月
年逕流量 0.611×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 8.362 秒公升/平方公里	年逕流深度 263.3 公厘	
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1．本表逐日平均流量係採用「流量過程綫法」推求。		
符號			



淮河中上游區穎河水系賈魯河

鄭州水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省鄭州市白莊　　　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時分	水位 (公尺)	流量 (秒立方)	比降
8	4	6:00	89.14	1.40	6.3
		7:12	89.28	1.59	
		8:00	89.29	1.72	
		10:00	89.32	1.90	
		14:00	89.34	2.00	
		18:00	89.32	2.08	6.8
	5	6:00	89.36	2.15	6.3
		18:00	89.31	1.98	5.4
	6	9:00	89.24	1.78	6.0
		16:00	89.25	1.80	
		18:00	89.32	1.74	5.7
	7	7:00	89.41	3.44	
		7:24	89.47	3.44	
		8:00	89.50	3.43	
		9:00	89.48	3.40	6.0
		9:57	89.40	6.32	
		12:00	89.98	12.5	5.0
		12:08	89.97	11.0	
		15:00	89.82	7.95	5.8
		16:40	89.74	7.54	
		18:00	89.69	7.28	6.2
		19:00	99.67	7.50	
		21:00	89.96	13.9	
		22:00	89.99	12.6	
	8	0:00	89.93	10.2	
		4:14	89.74	7.26	
		6:00	89.67	6.00	6.2
		6:17	89.67	5.90	
		12:00	89.49	4.00	5.6
		16.01	89.41	3.70	
		18:00	89.38	3.40	5.6
		22:00	89.58	6.00	7.2
		22:39	89.68	7.29	
		23:00	89.76	8.00	
	9	0:00	89.69	12.0	
		1:00	89.92	13.0	
		3:56	89.76	8.71	
		5:47	89.66	5.30	
		6:00	89.65	5.60	12
		9:00	89.57	4.64	6.4
		11:42	89.65	6.27	
		12:00	89.66	6.45	6.6
		15:00	89.67	6.02	6.4
		17:00	89.65	5.85	
		17.41	89.64	10.7	
		19:00	90.06	19.6	
		19:27	90.12	19.2	
		20:00	90.12	18.8	
		21:00	90.08	15.0	
		21:04	90.07	14.9	
		23:00	89.94	12.1	
		23:29	89.90	11.6	
	10	0:00	89.88	11.2	
		4:53	89.65	6.54	
		6:00	89.62	5.50	
		9:00	99.52	4.40	5.2
		10:57	89.47	3.88	
		12:00	89.45	3.60	5.8
		19:52	89.33	2.76	
	11	0:00	89.31	2.33	5.5
		18:00	89.24	1.82	5.6
	12	6:00	89.18	1.78	5.6
		16:00	89.38	8.75	11
		19:00	89.69	7.60	
		20:00	89.62	6.00	
	13	0:00	89.38	3.05	
		0:37	89.36	2.94	
		5:00	89.23	2.18	
		7:00	89.23	2.25	
		12:00	89.47	4.65	6.4
		14:00	89.47	4.50	
		17:40	89.55	6.66	
		18:00	89.57	6.83	6.0
		20:00	89.61	5.89	
		23.47	89.54	4.87	
	14	0:00	89.54	4.50	
		6:35	99.41	3.68	
		9:55	89.34	3.42	
		18:00	89.25	2.30	3.4
	15	6:00	89.22	1.95	3.6
		12:00	89.21	1.80	3.2
	17	18:00	89.15	1.83	3.1
8	18	2:00	89.18	2.40	
		7:00	89.97	27.4	
		8:00	90.23	33.0	
		8:22	90.34	25.5	
		9:00	90.22	23.0	7.2
		9:04	90.22	22.7	
		12:00	89.95	14.8	6.6
		12:52	89.88	13.1	
		14:41	89.78	10.8	
		16:00	89.74	10.0	6.4
		19:00	89.57	7.10	
	19	0:00	89.43	4.10	
		0:32	89.41	4.08	
		4:51	89.32	3.43	
		6:00	89.30	3.27	5.0
		18:00	89.26	2.76	5.4
	20	6:00	89.22	2.48	5.4
		18:00	89.20	2.26	5.8
	21	6:00	89.18	2.16	5.8
		12:00	89.17	2.15	5.8
		18:00	89.18	2.15	5.8
	22	6:00	89.14	2.22	6.2
		18:00	89.16	2.30	6.4
	23	6:00	89.16	2.33	6.2
		12:00	89.30	3.55	6.2
		18:00	89.24	3.22	.5.2
	24	0:00	89.32	3.60	
		5:00	89.68	13.2	
		5:44	89.81	12.3	
		9:00	89.59	8.00	5.4
		10:32	89.54	6.46	
		12:00	89.46	4.90	3.4
		18:00	89.26	3.28	5.6
	25	6:00	89.17	2.78	6.2

扶溝水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省扶溝縣斗虎營村　　東經:114°22′　北緯:34°05′		
集水面積	5710平方公里		
測站沿革	本站於1935年8月至1938年5月由偽導淮委員會主辦爲陸橋水文站,1950年8月由前淮河水利工程總局復設爲扶溝三等水文站,1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員會繼續領導,觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直,河底爲細沙土,上下游多沙灘,高水時兩岸漫溢,河道淺而寬。比降上下斷面相距350公尺,1954年8月大水時,流向趨南,南岸比降下水尺處發生嚴重冲刷,而對岸淤積,形成南深北淺。比降上斷面上游約400公尺處,有雙泊橋一座,下游接近灣道。		
斷面位置	基本水尺斷面(兼比降上斷面)在雙泊橋下游約400公尺處,流速儀斷面在基本斷面下游約50公尺處。比降下斷面在雙泊橋下游約750公尺處。		

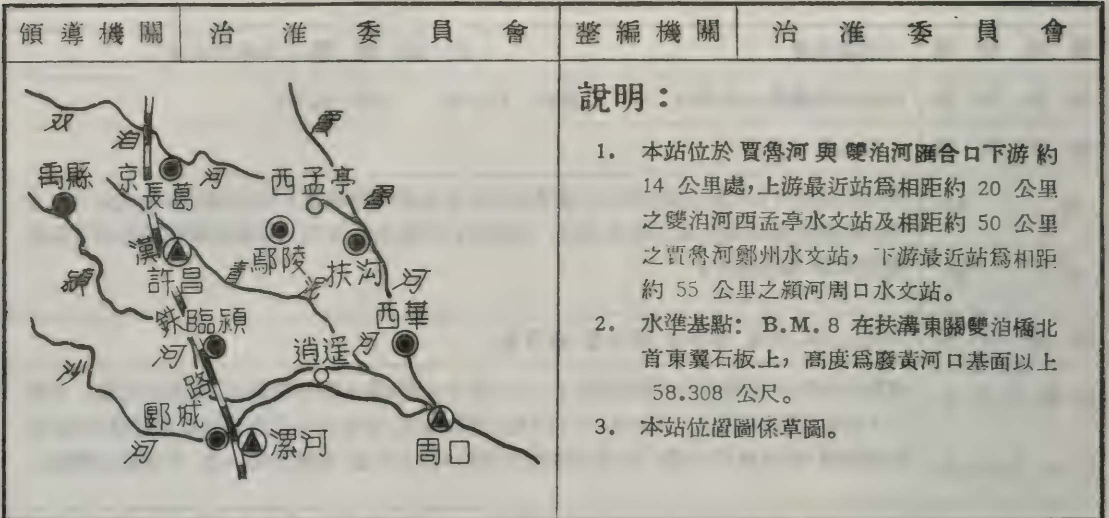
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	在雙泊橋下游約400公尺處。
	比降下水尺 SL_{3-1}	直立搪瓷尺	在雙泊橋下游約750公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.8	1953			56.548	1954	6	25	58.308	周口T.B.M.	廢黃河口	在雙泊橋北首東翼石板上。
	T.B.M.2	1953	10		55.584				57.344	B.M.8	廢黃河口	在雙泊橋南首東橋墩上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,另爲配合報汛每日8時加測一次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀,平時每月約測3次,汛期每月約測30次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,流速儀一架,爲旋杯式,係南京水工儀器廠出品,半年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行。平時每月約測2次,汛期每月約測7、8次,汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處,每處各取水面下全深的0.6一點,有時取水面下全深的0.2、0.6、0.8三點與0.6水深處相比較。採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. B.M.8已經本會精密水準隊接測,高度改正數爲+1.760公尺,本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的 T.B.M.1已毀,故未列入。

淮河中上游區穎河水系賈魯河

扶溝水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	鑒編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於賈魯河與雙洎河匯合口下游約14公里處，上游最近站爲相距約20公里之雙洎河西孟亭水文站及相距約50公里之賈魯河鄭州水文站，下游最近站爲相距約55公里之穎河周口水文站。
2. 水準基點：B.M.8在扶溝東關雙洎橋北首東翼石板上，高度爲廢黃河口基面以上58.308公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

扶溝水文站1954年逐日平均水位表

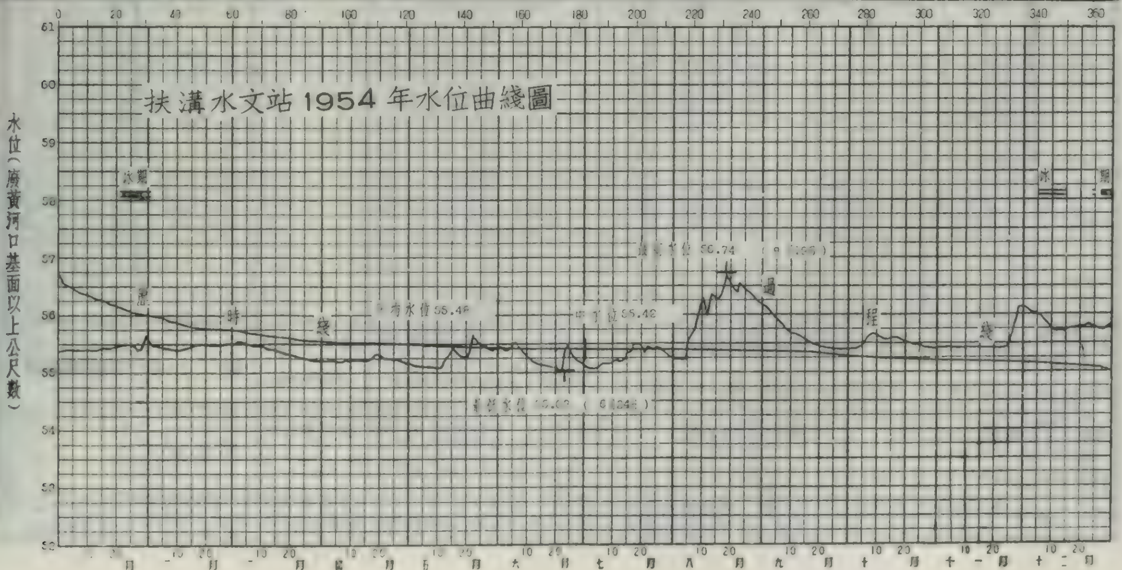
河南省扶溝縣斗虎營村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	55.38	55.53	55.50	55.20	55.16	55.45	55.10	55.24	56.16	55.38	55.44	56.12
2	55.38	55.46	55.53	55.21	55.12	55.44	55.06	55.22	56.14	55.39	55.43	56.08
3	55.39	55.46	55.54	55.20	55.12	55.39	55.05	55.22	56.06	55.39	55.43	56.03
4	55.39	55.45	55.53	55.20	55.11	55.37	55.05	55.22	56.01	55.41	55.42	56.03
5	55.39	55.44	55.50	55.20	55.10	55.44	55.05	55.22	55.95	55.44	55.42	56.01
6	55.39	55.42	55.50	55.19	55.11	55.53	55.10	55.58	55.91	55.50	55.42	55.98
7	55.39	55.41	55.48	55.18	55.10	55.51	55.15	55.64	55.85	55.60	55.43	55.96
8	55.40	55.40	55.46	55.20	55.10	55.43	55.16	55.71	55.79	55.62	55.42	55.89
9	55.39	55.40	55.47	55.23	55.10	55.36	55.15	56.00	55.73	55.66	55.42	55.83
10	55.39	55.40	55.47	55.20	55.08	55.30	55.16	56.18	55.69	55.65	55.42	55.78
11	55.39	55.39	55.46	55.23	55.08	55.26	55.20	56.27	55.67	55.62	55.42	55.73
12	55.38	55.39	55.43	55.22	55.09	55.22	55.22	55.99	55.66	55.59	55.42	55.72
13	55.38	55.41	55.40	55.22	55.22	55.19	55.17	56.08	55.64	55.56	55.41	55.71
14	55.38	55.42	55.38	55.22	55.26	55.16	55.18	56.36	55.62	55.56	55.41	55.72
15	55.41	55.44	55.38	55.20	55.35	55.13	55.25	56.31	55.58	55.57	55.41	55.69
16	55.42	55.46	55.36	55.20	55.44	55.13	55.35	56.26	55.55	55.59	55.41	55.74
17	55.42	55.49	55.35	55.23	55.38	55.11	55.35	56.29	55.51	55.59	55.41	55.76
18	55.42	55.49	55.34	55.25	55.32	55.10	55.48	56.45	55.48	55.58	55.42	55.76
19	55.42	55.50	55.31	55.31	55.28	55.09	55.50	56.69	55.46	55.56	55.41	55.77
20	55.44	55.50	55.32	55.31	55.27	55.07	55.49	56.61	55.45	55.54	55.41	55.80
21	55.44	55.49	55.30	55.30	55.28	55.06	55.41	56.50	55.43	55.52	55.41	55.80
22	55.46	55.48	55.29	55.25	55.41	55.04	55.33	56.40	55.43	55.50	55.41	55.82
23	55.48	55.46	55.28	55.24	55.64	55.04	55.44	56.38	55.42	55.48	55.42	55.82
24	55.48	55.46	55.26	55.24	55.58	55.34	55.41	56.54	55.41	55.47	55.41	55.80
25	55.48	55.46	55.26	55.23	55.48	55.50	55.39	56.48	55.40	55.46	55.45	55.76
26	55.48	55.48	55.25	55.23	55.49	55.37	55.43	56.40	55.39	55.44	55.51	55.76
27	55.47	55.50	55.24	55.22	55.46	55.29	55.43	56.38	55.39	55.42	55.60	55.74
28	55.39	55.50	55.22	55.19	55.41	55.20	55.37	56.32	55.38	55.42	55.72	55.76
29	55.40		55.21	55.17	55.39	55.18	55.32	56.27	55.40	55.42	55.91	55.78
30	55.52		55.20	55.16	55.38	55.14	55.29	56.22	55.39	55.42	56.11	55.80
31	55.64		55.21		55.44		55.26	56.19		55.41		55.82
平均	55.42	55.45	55.37	55.22	55.28	55.26	55.27	56.08	55.63	55.51	55.48	55.83
最高	55.67	55.59	55.55	55.32	55.66	55.60	55.74	56.74	56.17	55.66	56.14	56.13
日期	30	1	4	19	22	24	23	19	1	9	30	1
最低	55.38	55.39	55.20	55.15	55.07	55.03	55.04	55.21	55.38	55.37	55.40	55.68
日期	1	9	30	30	10	24	3	3	28	1	20	15

全年統計			
最高水位 56.74　8月19日	最低水位 55.03　6月24日	水位較差 1.71	
平均水位 55.48	中水位 55.42	最高月平均水位 56.08　8月	最低月平均水位 55.22　4月

附註：
1. 本站基點經精密水準除復測，本年水位已加改正數 +1.760 公尺。
2. 冰期情況（去冬今春）記載不全。

符號：‖ 結冰　| 封凍　· 行凌



淮河中上游區穎河水系賈魯河

扶溝水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(52.49)	(9	13)	(50.90)	(9	9)	(1.59)	——	——	假定	在陸橋觀測
1936	(51.43)	(2	10)	(50.39)	(6	20)	(1.04)	——	——	〃	〃
1937	55.92	8	10	(50.46)	(5	21)	(5.46)	——	——	〃	〃
1938	(51.70)	(3	15)	(50.53)	(5	26)	(1.17)	——	——	〃	〃
1950	(56.45)	(10	23)	(55.44)	(8	31)	(1.01)	——	——	廢黃河口	
1951	56.13	8	29	54.91	6	22	1.22	55.34	55.32	〃	
1952	56.43	6	29	(54.75)	(6	9)	(1.68)	——	——	〃	
1953	56.69	6	23	(54.70)	(6	9)	(1.99)	——	55.39	〃	
1954	56.74	8	19	55.03	6	24	1.71	55.48	55.42	〃	
歷年統計 1935—1938	最高: 55.92 1937年 8月10日			最低:(50.39) 1936年 6月20日			最大: (5.46) 1937年	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	假定	在陸橋觀測
歷年統計 1950—1954	最高: 56.74 1954年 8月19日			最低:(54.70) (1953年 6月9日)			最大: (1.99) 1935年	歷年平均 55.41	歷年中水位 ——	廢黃河口	

附註 1. 本站基面已由精密水準隊接測 經歷年基點考證1950 年改正數爲 +3.538公尺 1951 年至1952 年改正數爲 3.338 公尺 1953 年至 1954年改正數爲 +1.760 公尺，本表水位已加改正。 2. ( )爲不全統計

扶溝水文站1954年流量實測成果表

河南省扶溝縣斗虎營村　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	4	9:30-10:20	流速儀	55.38	55.38	5.37	17.2	0.31	29.0	0.59	1.1	0.023	——
2		12	15:10-16:00	〃	55.38	55.38	5.55	16.8	0.33	29.1	0.58	1.0	0.021	——
3		16	12:00-13:00	〃	55.42	55.42	6.28	17.8	0.35	29.6	0.60	1.1	0.020	——
4	2	6	15:50-16:38	〃	55.41	55.41	6.51	18.2	0.36	29.4	0.62	——	——	——
5		18	16:10-17:00	〃	55.49	55.49	7.69	19.2	0.40	30.3	0.63	——	——	——
6		28	11:10-12:00	〃	55.50	55.50	7.35	19.2	0.38	30.5	0.63	1.4	0.023	——
7	3	6	11:00-11:55	〃	55.50	55.50	7.62	20.5	0.37	30.5	0.67	1.4	0.024	——
8		14	11:15-12:00	〃	55.38	55.38	5.25	16.9	0.31	28.7	0.59	1.2	0.024	——
9		20	12:00-12:50	〃	55.32	55.32	4.06	15.0	0.27	27.5	0.55	0.91	0.023	——
10	4	17	16:05-16:53	〃	55.24	55.24	3.20	12.4	0.26	26.1	0.47	0.91	0.024	——
11		30	12:00-12:50	〃	55.15	55.15	2.56	10.1	0.25	24.8	0.41	0.71	0.020	——
12	5	5	13:05-13:50	〃	55.10	55.10	2.10	8.5	0.25	24.0	0.35	0.54	0.018	——
13		11	12:00-12:40	〃	55.08	55.08	1.78	7.9	0.23	23.5	0.34	0.57	0.019	——
14		16	15:00-16:00	〃	55.44	55.44	7.29	17.8	0.41	29.9	0.60	1.2	0.019	——
15		22	6:30- 7:15	〃	55.29	55.29	4.38	13.3	0.33	27.2	0.49	0.80	0.018	——
16		22	17:55-19:00	〃	55.61	55.61	12.2	23.1	0.53	32.7	0.71	1.3	0.018	——
17		26	15:00-15:50	〃	55.49	55.49	8.14	20.0	0.41	30.9	0.65	1.1	0.019	——
18	6	2	6:20- 6:56	〃	55.44	55.44	6.71	17.8	0.38	30.4	0.58	1.4	0.022	——
19		4	6:27- 7:06	〃	55.35	55.35	5.04	15.5	0.32	28.6	0.54	1.3	0.023	——
20		5	6:25- 7:00	〃	55.43	55.43	6.29	20.8	0.30	44.7	0.46	1.5	0.024	——
21		6	13:25-14:00	〃	55.57	55.57	9.69	25.1	0.39	48.8	0.51	1.0	0.017	——
22		7	6:03- 6:35	〃	55.45	55.45	6.43	20.3	0.32	45.9	0.44	1.5	0.024	——
23		10	6:08- 6:31	〃	55.32	55.32	4.18	14.2	0.29	31.8	0.45	1.1	0.022	——
24		12	6:20- 6:48	〃	55.22	55.22	2.92	11.1	0.26	30.1	0.37	1.0	0.023	——
25		13	6:25- 6:59	〃	55.20	55.20	2.55+	10.5+	0.24+	29.5	0.36+	1.0	0.023	
26		14	15:21-16:00	〃	55.16	55.16	2.18	9.32	0.23	28.6	0.32	1.0	0.025	——
27		15	6:15- 6:13	〃	55.14	55.14	1.96	8.79	0.22	28.5	0.31	0.88	0.024	——
28		16	6:15- 6:50	〃	55.13	55.13	1.95	8.65	0.22	28.4	0.30	0.88	0.024	——
29		18	6:10- 6:14	〃	55.10	55.10	1.80	7.82	0.23	27.8	0.28	0.86	0.022	——
30		20	6:05- 6:30	〃	55.08	55.08	1.48	7.10	0.21	27.2	0.26	0.77	0.023	——
31		22	6:05- 6:20	〃	55.05	55.05	1.13	5.66	0.20	26.9	0.21	0.54	0.022	——
32		24	10:06-10:40	〃	55.27	55.27	4.74	13.1	0.36	31.0	0.42	1.5	0.020	——
33		24	10:45-11:15	〃	55.35	55.35	6.22	15.6	0.40	32.2	0.48	1.8	0.020	——
34		24	11:20-12:00	〃	55.42	55.42	7.91	18.9	0.42	42.6	0.44	2.0	0.019	——
35		24	14:03-14:50	〃	55.57	55.57	12.2	26.5	0.46	48.8	0.54	2.0	0.020	——
36		24	15:12-15:55	〃	55.60	55.60	12.0	27.7	0.43	49.9	0.56	1.7	0.021	——
37		25	9:20-10:04	〃	55.51	55.51	7.94	22.9	0.35	46.7	0.49	1.7	0.024	0.557
38		26	6:05- 6:37	〃	55.40	55.40	5.44	18.1	0.30	42.4	0.43	1.4	0.024	——
39		27	9:10- 9:45	〃	55.30	55.30	4.02	13.6	0.30	31.4	0.43	1.3	0.024	0.800
40		28	6:03- 6:33	〃	55.22	55.22	3.14	11.3	0.28	30.0	0.38	1.0	0.022	——
41		29	6:05- 6:35	〃	55.17	55.17	2.37	9.65	0.24	28.9	0.33	1.0	0.024	——
42	7	1	5:58- 5:30	〃	55.11	55.11	1.72	7.86	0.22	27.4	0.29	0.77	0.024	——
43		3	5:55- 6:25	〃	55.05	55.05	1.30	6.70	0.19	26.9	0.25	0.77	0.026	——
44		6	19:24-19:50	〃	55.14	55.14	2.12	8.93	0.24	28.4	0.31	1.0	0.024	——
45		9	6:00- 6:34	〃	55.16	55.16	2.41	9.49	0.25	28.7	0.33	1.0	0.023	——
46		11	16:30-17:00	〃	55.25	55.25	3.40	12.4	0.27	30.4	0.41	1.4	0.026	——
47		11	21:15-21:50	〃	55.29	55.29	4.33	13.5	0.32	31.0	0.44	1.4	0.023	0.133
48		12	9:17- 9:47	〃	55.22	55.22	3.10	11.2	0.28	29.8	0.38	1.4	0.025	0.153
49		14	6:18- 6:40	〃	55.17	55.17	2.53	9.94	0.25	28.9	0.34	1.1	0.024	0.0733
50		15	6:08- 6:40	〃	55.24	55.24	3.43	11.5	0.30	30.4	0.38	1.2	0.022	0.193
51		16	9:45-10:16	〃	55.34	55.34	4.62	14.4	0.32	32.2	0.45	1.8	0.026	0.260
52		16	11:27-12:00	〃	55.38	55.38	5.63	16.4	0.34	36.7	0.45	1.8	0.024	0.287
53		16	15:14-15:43	〃	55.43	55.43	6.40	19.0	0.34	42.9	0.44	1.9	0.024	0.293
54		17	9:23- 9:52	〃	55.34	55.34	5.01	14.6	0.34	32.1	0.45	1.4	0.022	0.127
55		18	6:30- 7:10	〃	55.43	55.43	7.36	19.4	0.38	43.7	0.44	1.7	0.020	0.200
56		18	13:00-13:32	〃	55.54	55.54	9.55	24.2	0.39	47.4	0.51	2.0	0.022	0.407
57		19	6:00- 6:38	〃	55.54	55.54	9.06	24.2	0.37	47.4	0.51	1.6	0.022	——
58		19	11:20-11:54	〃	55.50	55.50	8.25	22.2	0.37	46.1	0.48	1.6	0.019	0.397
59		20	7:00- 7:34	〃	55.52	55.53	8.49	22.8	0.37	46.7	0.49	1.8	0.022	0.247
60		21	6:05- 6:40	〃	55.44	55.44	6.87	19.7	0.35	44.3	0.44	1.5	0.021	0.313

淮河中上游區潁河水系賈魯河

扶溝水文站1954年流量實測成果表

河南省扶溝縣斗虎營村 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	21	19:24-19:48	流速儀	55.38	55.38	5.43	16.2	0.34	41.4	0.39	1.4	0.021	0.480
62		22	6:10- 6:52	"	55.34	55.34	4.98	15.3	0.32	40.0	0.38	1.3	0.020	0.0867
63		23	6:04- 6:44	"	55.31	55.31	4.41	13.6	0.32	30.9	0.44	1.3	0.022	0.167
64		23	17:32-18:08	"	55.74	55.74	12.8	33.4	0.38	53.2	0.63	1.6	0.023	1.41
65		23	21:05-21:40	"	55.65	55.65	10.6	29.3	0.36	50.6	0.58	1.5	0.023	0.640
66		24	1:40- 2:10	"	55.52	55.52	7.27	23.0	0.32	46.3	0.50	1.6	0.025	0.447
67		24	6:30- 7:00	"	55.43	55.43	5.56	17.3	0.32	42.5	0.41	1.8	0.025	0.387
68		24	17:25-17:50	"	55.36	55.36	4.94	14.3	0.34	32.0	0.45	1.5	0.022	0.487
69		25	6:03- 6:37	"	55.39	55.39	5.46	15.8	0.34	32.1	0.49	1.7	0.024	0.300
70		26	6:10- 6:45	"	55.46	55.46	6.94	20.0	0.35	44.3	0.45	1.7	0.023	0.427
71		27	6:05- 6:27	"	55.45	55.45	6.46	18.1	0.36	43.3	0.42	1.7	0.022	0.253
72		29	6:07- 6:39	"	55.33	55.33	4.01	13.5	0.30	30.9	0.44	1.6	0.027	0.080
73	8	1	6:18- 6:50	"	55.24	55.24	2.98	10.8	0.28	29.3	0.37	1.0	0.014	0.040
74		4	6:20- 6:52	"	55.21	55.21	2.74	10.1	0.27	28.9	0.35	0.94	0.013	0.140
75		5	6:03- 6:31	"	55.22	55.22	2.86	10.7	0.27	29.2	0.37	0.88	0.013	0.153
76		6	6:30- 6:55	"	55.51	55.51	9.30	21.6	0.43	45.7	0.47	1.5	0.014	1.05
77		6	7:00- 7:25	"	55.54	55.54	10.0	22.8	0.44	46.8	0.49	1.4	0.014	0.987
78		6	10:10-10:55	"	55.66	55.66	13.4	28.8	0.46	50.4	0.57	1.4	0.015	1.54
79		6	13:49-14:11	"	55.71	55.71	15.1	31.3	0.48	52.5	0.60	1.3	0.014	1.73
80		6	16:15-16:45	"	55.72	55.72	14.2	32.2	0.44	52.6	0.61	1.3	0.016	1.21
81		7	0:02- 0:30	"	55.65	55.65	11.1	27.5	0.40	50.2	0.55	1.6	0.018	0.660
82		7	6:08- 6:29	"	55.59	55.59	9.27	24.7	0.38	48.7	0.51	1.2	0.016	0.687
83		7	15:52-16:12	"	55.68	55.68	11.7	28.6	0.41	51.1	0.56	1.3	0.016	——
84		8	0:05- 0:30	"	55.72	55.72	13.4	31.3	0.43	52.7	0.59	1.4	0.017	——
85		8	9:15- 9:39	"	55.70	55.70	12.7	29.5	0.43	51.9	0.57	1.3	0.016	0.787
86		9	0:55- 1:24	"	55.80	55.80	17.6	35.4	0.50	55.9	0.63	1.4	0.016	——
87		9	6:10- 6:50	"	55.94	55.94	26.8	46.9	0.57	81.0	0.58	1.2	0.013	——
88		9	10:00-10:47	"	56.00	56.00	29.9	53.5	0.56	95.1	0.56	1.2	0.013	1.96
89		9	19:20-20:00	"	56.10	56.10	39.4	64.2	0.61	109.6	0.59	1.3	0.013	1.39
90		10	9:45-10:40	"	56.12	56.12	43.2	68.6	0.63	113.1	0.61	1.2	0.012	——
91		10	16:50-17:52	"	56.24	56.24	59.5	85.5	0.70	127.3	0.67	1.0	0.011	——
92		10	20:58-22:10	"	56.31	56.31	67.3+	125+	0.54+	214.6+	0.58+	1.0	0.014	——
93		11	5:15- 6:35	"	56.36	56.36	74.1	138	0.54	234.6	0.59	1.0	0.013	——
94		11	10:00-11:10	"	56.31	56.31	63.3	124	0.51	214.4	0.58	1.2	0.014	——
95		12	9:25-10:10	"	55.99	55.99	28.2+	53.7+	0.52+	92.8	0.58+	0.80	0.014	1.58
96		13	9:30-10:20	"	56.06	56.06	35.2	59.7	0.59	100.2	0.60	0.88	0.011	——
97		13	14:55-15:37	"	56.11	56.11	41.5	65.4	0.63	107.4	0.61	0.66	0.009	——
98		14	0:07- 1:07	"	56.22	56.22	56.0	80.4	0.70	122.1	0.66	0.46	0.009	——
99		14	5:45- 6:48	"	56.29	56.29	66.6	113	0.59	213.6	0.53	0.60	0.009	——
100		14	13:45-14:50	"	56.43	56.43	91.6	168	0.54	283.4	0.59	1.7	0.016	——
101		14	17:45-18:45	"	56.46	56.46	99.2	189	0.52	314.4	0.60	1.4	0.015	——
102		15	6:05- 7:10	"	56.36	56.36	66.8	143	0.47	247.6	0.58	0.97	0.015	——
103		16	6:20- 7:12	"	56.24	56.24	54.2	86.3	0.63	136.9	0.63	1.0	0.012	——
104		18	15:10-16:20	"	56.46	56.46	96.2	191	0.50	335.8	0.67	1.4	0.016	——
105		19	6:20- 7:30	"	56.69		166+	157+	1.06+	53.0	2.96+	1.1	——	——
106		19	11:00-11:45	"	56.74		171+	160	1.07	53.0	3.02	1.2	——	——
107		19	17:00-17:45	"	56.74		171	163	1.05	53.0	3.08	1.2	——	——
108		20	6:15- 7:10	"	56.64		124	153	0.81	53.0	2.89	1.2	——	——
109		20	17:00-17:40	"	56.59		113	151	0.75	53.0	2.85	1.4	——	——
110		22	6:10- 6:50	"	56.41		81.6	141	0.58	53.0	2.66	1.4	——	——
111		23	6:05- 6:38	"	56.37		76.6	144	0.53	53.0	2.72	—	——	——
112		24	6:03- 6:31	"	56.53		127+	149	0.85	53.0	2.81	—	——	——
113		24	17:10-17:36	"	56.57		135	150	0.90	53.0	2.83	—	——	——
114		25	6:05- 6:35	"	56.52		116+	146	0.79	53.0	2.75	—	——	——
115		25	17:17-17:49	"	56.44		97.1	138	0.70	53.0	2.60	—	——	——
116		26	6:15- 6:57	"	56.40		86.2+	138	0.62	53.0	2.60	—	——	——
117		28	6:07- 6:31	"	56.33		71.3+	123+	0.58+	53.0+	2.32+	0.74	——	——
118		29	6:05- 6:35	"	56.28		60.9	113	0.54	47.0	2.40	0.86	——	——
119		30	6:06- 6:33	"	56.23		50.1	108	0.46	47.0	2.30	—	——	——
120		31	6:06- 6:45	"	56.20		45.4	90.8	0.50	42.0	2.16	—	——	——

扶溝水文站1954年流量實測成果表

河南省扶溝縣斗虎營村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
121	9	2	6:10- 7:15	流速儀	56.15	56.15	43.6	76.5	0.57	93.9	0.81	——	——	0.860
122		3	9:25-10:25	"	56.06	56.06	33.0	56.0	0.59	62.8	0.89	——	——	0.707
123		4	15:41-16:11	"	56.01	56.01	30.3	54.7	0.56	59.3	0.91	——	——	——
124		6	6:00- 6:34	"	55.94	55.94	26.0	48.8	0.53	56.9	0.86	1.0	0.018	——
125		7	6:01- 6:33	"	55.87	55.87	22.8	44.3	0.51	54.6	0.81	0.83	0.016	——
126		8	6:10- 7:15	"	55.80	55.80	19.6	41.2	0.48	53.7	0.77	0.71	0.015	0.413
127		9	6:08- 6:50	"	55.74	55.74	18.0	35.2	0.51	45.0	0.78	0.51	0.013	——
128		10	6:05- 6:30	"	55.69	55.69	15.8	30.1	0.52	37.2	0.81	0.48	0.013	——
129		12	6:08- 6:30	"	55.66	55.66	15.6	29.0	0.54	37.0	0.78	0.34	0.010	——
130		14	6:15- 6:43	"	55.63	55.63	14.5	26.4	0.55	36.8	0.72	0.51	0.012	——
131		15	6:05- 6:45	"	55.59	55.59	14.0	24.9	0.56	36.4	0.68	0.46	0.011	——
132		16	6:05- 6:45	"	55.56	55.56	12.8	22.8	0.56	36.0	0.63	0.63	0.013	0.427
133		17	6:15- 6:33	"	55.52	55.52	11.5	21.1	0.54	35.7	0.59	0.57	0.013	——
134		18	6:06- 6:40	"	55.48	55.48	10.6	20.1	0.53	35.4	0.57	0.57	0.013	0.467
135		20	6:05- 6:25	"	55.45	55.45	9.70	19.1	0.51	34.8	0.55	0.57	0.014	——
136		22	6:04- 6:20	"	55.43	55.43	9.24	18.9	0.49	34.7	0.54	0.60	0.015	——
137		23	5:58- 6:29	"	55.42	55.42	8.59	17.5	0.49	34.4	0.51	0.57	0.015	0.320
138		24	6:00- 6:17	"	55.41	55.41	8.72	17.1	0.51	34.0	0.50	0.57	0.014	——
139		25	6:08- 6:30	"	55.40	55.40	8.30	17.3	0.48	34.0	0.51	0.60	0.015	——
140		27	6:06- 6:56	"	55.39	55.39	7.99	16.7	0.48	34.3	0.49	0.54	0.015	——
141	10	2	9:30-10:10	"	55.40	55.40	8.45	16.9	0.50	34.6	0.49	0.60	0.015	——
142		7	10:45-11:35	"	55.60	55.60	13.5	24.9	0.54	37.5	0.66	1.2	0.019	——
143		9	15:00-16:50	"	55.66	55.66	15.7	27.5	0.57	37.9	0.72	1.2	0.018	0.453
144		12	10:00-11:48	"	55.58	55.58	12.2	24.2	0.50	37.5	0.64	1.3	0.021	0.247
145		17	15:40-16:55	"	55.60	55.60	12.9	24.9	0.52	37.7	0.66	1.4	0.021	0.420
146		20	15:10-16:15	"	55.55	55.55	11.0	22.6	0.49	37.2	0.61	1.4	0.022	0.407
147		22	15:15-16:20	"	55.50	55.50	9.60+	20.6+	0.47+	36.5	0.56+	1.3	0.022	——
148		26	15:05-16:29	"	55.44	55.44	8.51+	18.7+	0.46+	36.1	0.52+	1.3	0.023	0.173
149		29	9:40-11:20	"	55.42	55.42	8.45+	18.0+	0.47+	35.8	0.50+	1.2	0.022	——
150	11	2	15:25-16:36	"	55.43	55.43	9.34	20.7	0.45	36.2	0.57	2.2	0.029	0.167
151		7	15:15-16:39		55.43	55.43	9.64	19.5	0.49	36.3	0.54	2.2	0.026	0.260
152		12	14:30-15:55	"	55.42	55.42	8.36	18.2	0.46	36.3	0.50	2.1	0.029	——
153		17	14:35-16:25	"	55.41	55.41	8.61	18.1	0.48	36.4	0.50	2.2	0.028	——
154		23	14:55-16:25	"	55.42	55.42	8.77	18.7	0.47	36.6	0.51	2.3	0.029	0.133
155		27	10:30-12:00	"	55.60	55.60	12.7	25.4	0.50	38.8	0.65	2.3	0.027	——
156		29	10:05-12:00	"	55.90	55.90	23.9	45.8	0.52	59.0	0.78	2.4	0.026	——
157		30	9:49-12:00	"	56.13	56.13	38.9	69.9	0.56	74.8	0.93	2.4	0.027	——
158	12	2	12:30-14:55	"	56.07	56.07	28.2	61.1	0.46	63.3	0.96	2.4	0.033	0.700
159		9	14:50-16:40	"	55.82	55.82	18.4	39.9	0.46	56.1	0.71	1.5	0.022	——
160		12	14:00-15:38	"	55.71	55.71	15.6	35.2	0.44	54.5	0.65	1.3	0.021	0.687
161		17	13:36-13:21	"	55.76	55.76	15.0	32.7	0.46	56.2	0.58	1.8	0.024	——
162		21	9:30-11:16	"	55.80	55.80	17.9	38.7	0.46	56.5	0.68	2.1	0.026	0.653

全年統計

最大實測流量 171 秒公方 8月19日　最小實測流量 1.13 秒公方 6月22日

實測測點最大流速 1.61 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 8月19日

附註

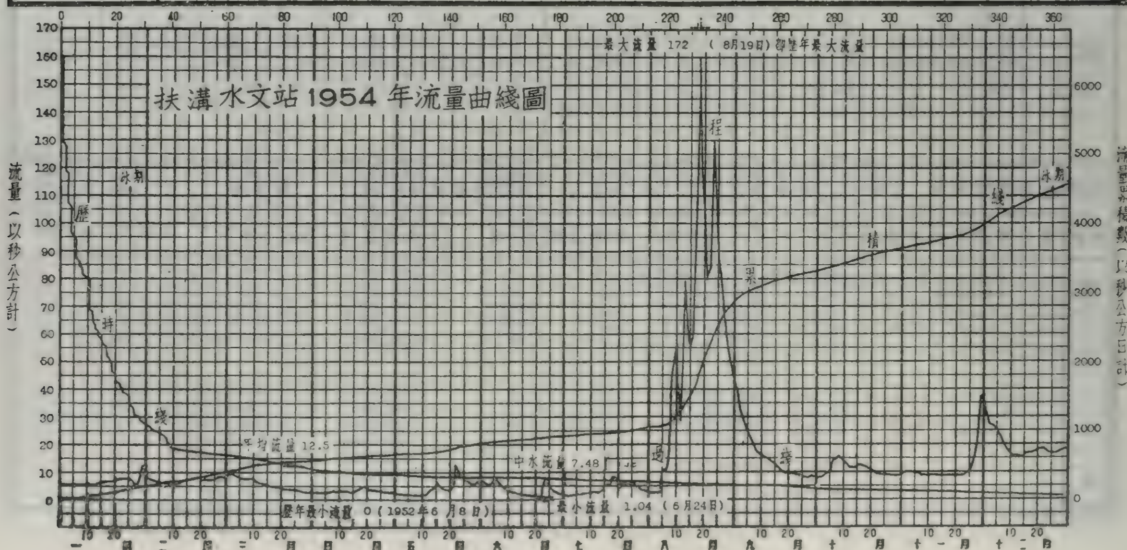
1. 8月19日至31日係在斷面上游約 400 公尺發淮橋上施測,
2. +改正數值

扶溝水文站1954年逐日平均流量表

河南省扶溝縣斗虎營村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.52	9.08	8.17	2.75	2.41	7.02	1.63	2.97	42.3	7.80	9.60	34.4
2	5.52	7.25	9.08	2.88	2.07	6.80	1.35	2.81	40.1	8.00	9.50	30.4
3	5.70	7.25	9.38	2.75	2.07	5.70	1.30	2.78	33.0	8.00	9.50	27.0
4	5.70	7.02	9.08	2.75	1.99	5.34	1.30	2.78	30.2	8.61	9.20	27.0
5	5.70	6.80	8.17	2.75	1.90	6.48	1.30	2.80	26.7	9.21	9.20	25.9
6	5.70	6.34	8.17	2.66	1.99	8.77	1.74	10.7	24.7	10.8	9.20	24.4
7	5.70	6.11	7.71	2.58	1.90	7.90	2.27	10.9	22.0	14.0	9.50	23.5
8	5.88	5.88	7.25	2.75	1.90	5.99	2.37	13.3	14.7	14.6	8.50	20.7
9	5.70	5.88	7.48	3.15	1.90	4.78	2.27	42.0	17.5	15.7	8.50	18.7
10	5.70	5.88	7.48	2.75	1.77	3.90	2.37	51.3	16.3	14.7	8.50	17.3
11	5.70	5.70	7.25	3.15	1.77	3.34	2.84	56.3	15.7	13.5	8.50	16.0
12	5.52	5.70	6.57	3.01	1.84	2.82	3.13	28.4	15.4	12.4	8.50	15.8
13	5.52	6.11	5.88	3.01	3.01	2.53	2.52	38.9	14.7	11.4	8.61	15.5
14	5.52	6.34	5.52	3.01	3.54	2.24	2.66	79.6	14.3	11.4	8.61	15.8
15	6.11	6.80	5.52	2.75	4.98	1.95	3.52	61.7	13.2	11.7	8.61	15.1
16	6.34	7.25	5.26	2.75	6.80	1.95	5.11	55.2	12.3	12.4	8.61	16.2
17	6.34	7.94	4.98	3.15	5.52	1.76	5.28	63.1	11.3	12.4	8.65	16.7
18	6.34	7.94	4.89	3.41	4.43	1.66	5.32	94.7	10.5	12.0	8.80	16.7
19	6.34	8.17	4.25	4.25	3.81	1.57	8.45	160	10.0	11.4	8.65	17.0
20	6.80	8.17	4.43	4.25	3.67	1.37	7.80	118	9.60	10.8	8.65	17.8
21	6.80	7.94	4.07	4.07	3.81	1.28	6.15	95.7	9.20	10.2	8.65	17.8
22	7.25	7.71	3.94	3.41	6.11	1.08	4.70	80.5	9.20	9.60	8.65	18.4
23	7.71	7.25	3.81	3.28	12.6	1.08	6.86	84.2	9.00	9.15	8.80	18.4
24	7.71	7.25	3.54	3.28	10.6	6.51	5.59	129	8.60	8.95	8.65	17.8
25	7.71	7.25	3.54	3.15	7.71	7.64	5.44	106	8.30	8.80	9.42	16.7
26	7.71	7.71	3.41	3.15	7.94	4.98	6.31	86.3	8.00	8.58	10.8	16.7
27	7.48	8.17	3.28	3.01	7.25	3.90	6.00	81.8	8.00	8.44	13.4	16.2
28	5.70	8.17	3.01	2.66	6.11	2.74	4.78	68.1	7.60	8.44	17.3	16.7
29	5.88		2.88	2.50	5.70	2.50	3.87	58.8	8.30	8.44	24.7	17.3
30	8.78		2.75	2.41	5.52	2.02	3.56	50.6	8.00	8.44	37.5	17.8
31	12.6		2.88		6.80		3.20	46.2		8.35		18.4
總數	202.68	199.06	173.63	91.43	139.42	117.60	120.99	1785.44	478.70	328.21	325.26	604.10
平均	6.54	7.11	5.60	3.05	4.50	3.92	3.90	57.6	16.0	10.6	10.8	19.5
最大	13.6	10.9	9.68	4.43	13.2	12.3	13.0	172	43.5	15.7	38.9	34.8
日期	30	1	4	19	22	24	23	19	1	9	30	1
最小	5.52	5.70	2.75	2.32	1.73	1.04	1.23	2.70	7.60	7.35	8.40	14.9
日期	1	9	30	30	10	24	3	3	28	1	20	15

項目	統計		
全年統計	最大流量 172　8月19日	最小流量 1.04　6月24日	流量比率 165
	平均流量 12.5　中水流量 7.48	最大月平均流量 57.6　8月	最小月平均流量 3.05　4月
	年逕流量 3.945×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 2.189 秒公升/平方公里	年逕流深度 69.1 公厘
歷年統計	最大流量 172　1954年8月19日	最小流量 0　1952年6月8日	平均流量 8.90
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 冰期流量係根據換爲流期水位～流量關係曲線推求。 3. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。		
符號	‖結冰　┃封凍　•行凌		

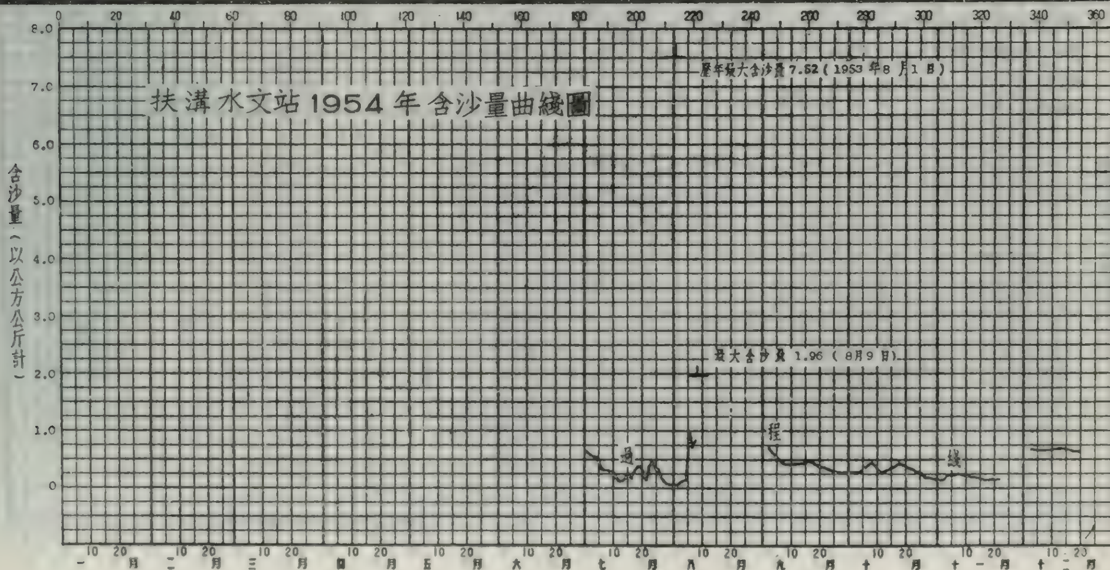


扶溝水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省扶溝縣斗虎營村　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.651	0.042	——	0.270	0.141	——
2							0.611	0.051	——	0.276	0.150	——
3							0.552	0.129	0.700	0.276	0.150	0.685
4							0.551	0.129	0.642	0.294	0.220	0.685
5							0.551	0.148	0.572	0.302	0.220	0.675
6							0.402	0.992	0.527	0.334	0.220	0.666
7							0.331	0.730	0.467	0.413	0.245	0.664
8							0.322	0.861	0.420	0.430	0.245	0.660
9							0.331	——	0.414	0.452	0.240	0.668
10							0.322	——	0.414	0.376	0.200	0.676
11							0.264	——	0.415	0.300	0.200	0.683
12							0.151	——	0.416	0.255	0.200	0.686
13							0.142	——	0.418	0.295	0.170	0.688
14							0.125	——	0.419	0.295	0.170	0.686
15							0.195	——	0.428	0.322	0.170	0.694
16							0.246	——	0.438	0.378	0.170	0.673
17							0.146	——	0.457	0.378	0.155	0.666
18							0.311	——	0.466	0.414	0.140	0.666
19							0.391	——	0.422	0.412	0.155	0.664
20							0.369	——	0.388	0.398	0.155	0.664
21							0.230	——	0.358	0.375	0.155	—
22							0.129	——	0.358	0.346	0.155	
23							0.420	——	0.346	0.313	——	
24							0.445	——	0.320	0.298	——	
25							0.331	——	0.297	0.295	——	
26							0.352	——	0.283	0.255	——	
27							0.212	——	0.283	0.174	——	
28							0.121	——	0.265	0.174	——	
29							0.071	——	0.280	0.174	——	
30							0.064	——	0.276	0.174	——	
31							0.045	——		0.155		
月平均 流量							3.9			10.6		
月平均 輸沙率							1.17	——	——	3.41	——	——
月平均 含沙量							0.300	——	——	0.322	——	——
最大							1.4	(19.6)	(0.860)	0.453	(0.260)	(0.700)
日期							23	(9)	(2)	9	(7)	

全年統計	平均流量 —— 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤　平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 (1.96) 公方公斤＝(19.6) 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 4.10 公方公斤＝ 41.0 重量比萬分率
	最大月平均含沙量(0.322) 公方公斤＝(3.22)重量比萬分率 (10月)　最小月平均含沙量(0.300) 公方公斤＝(3.00) 重量比萬分率(7 月)
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 7.37 公方公斤＝ 73.7 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 15.4 公方公斤＝ 154 重量比萬分率
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲線（採用連時序法）推求之。 2. 8月 9日至9月 2日 11 月23 日至 11 月30 日，12 月 21日至 31 日因實測點過少，無法定線，未予推求日平均含沙量，月最大統計係以實測最大含沙量代表之。 3. 歷年統計係根據1935 年 1950年至1954 年資料統計。
符號	( ) 不全統計



淮河中上游區穎河水系賈魯河

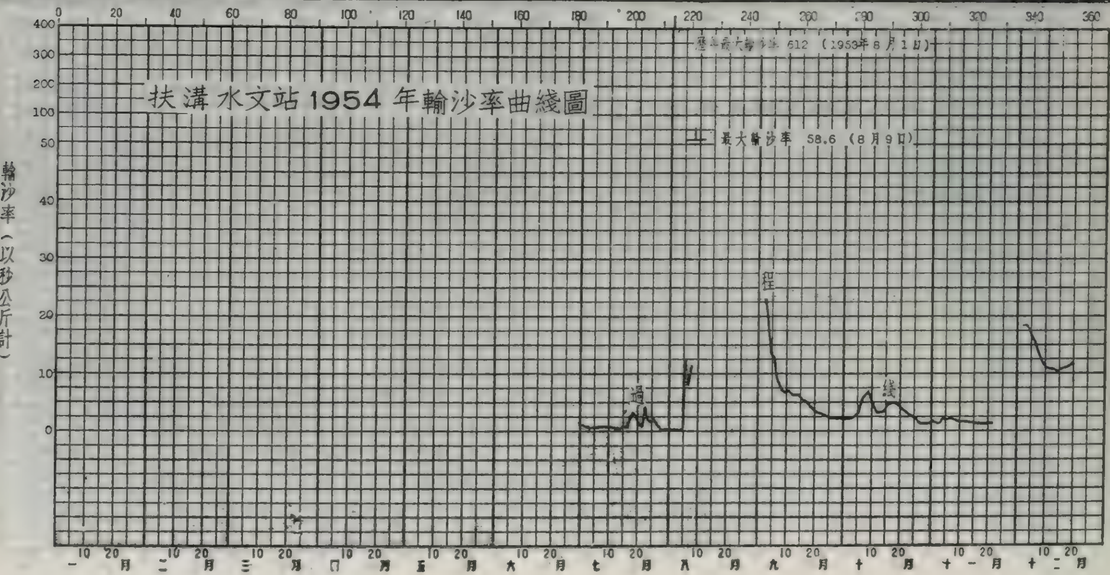
扶溝水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省扶溝縣斗虎營村

輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.06	0.12	——	2.11	1.83	——
2							0.82	0.14	——	2.21	1.42	——
3							0.72	0.36	23.1	2.21	1.42	18.5
4							0.72	0.36	19.4	2.53	2.02	18.5
5							0.72	0.41	13.5	2.78	2.02	17.5
6							0.70	12.3	13.0	3.61	2.02	16.2
7							0.75	8.1[illegible]	10.3	5.78	2.33	15.6
8							0.76	11.4	8.27	6.28	2.25	13.7
9							0.75	——	7.24	7.10	2.16	12.5
10							0.76	——	6.75	5.53	1.70	11.7
11							0.75	——	7.30	4.05	1.70	10.9
12							0.47	——	6.41	3.16	1.70	10.8
13							0.36	——	6.19	3.36	1.46	10.7
14							0.33	——	6.39	3.36	1.46	10.8
15							0.69	——	6.31	3.77	1.46	10.5
16							1.29	——	5.43	4.69	1.46	10.9
17							0.77	——	5.16	4.69	1.34	11.1
18							2.68	——	4.99	4.97	1.23	11.1
19							3.24	——	4.22	4.70	1.34	11.3
20							2.90	——	3.72	4.30	1.34	11.8
21							1.45	——	3.29	3.82	1.34	
22							0.60	——	3.29	3.32	1.34	
23							4.01	——	3.11	2.86	——	
24							2.50	——	2.75	2.67	——	
25							1.79	——	2.46	2.60	——	
26							2.24	——	2.26	2.19	——	
27							1.29	——	2.26	1.47	——	
28							0.58	——	2.01	1.47	——	
29							0.27	——	2.32	1.47	——	
30							0.23	——	2.21	1.47	——	
31							0.14	——		1.29		
總數							36.34	(33.27)	(183.64)	105.82	(36.34)	(234.1)
平均							1.17	——	——	3.41	——	——
最大							4.01	(12.3)	(23.1)	7.10	(2.33)	(18.5)
日期							23	(6)	(3)	9	(7)	(3)

全年統計	最大日平均輸沙率(23.1)(9月3日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率(3.41)(10月)	最小月平均輸沙率(1.17)(7月)	實測斷面最大輸沙率(58.6)
歷年統計	最大日平均輸沙率23.1 1954年9月3日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 612
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註	1. 歷年統計係根據1937年,1950年至1954年資料統計。		
符號	( )不全統計		



扶溝水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省扶溝縣斗虎營村　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時:分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
7	16	6:00	55.27	3.85	0.22	1.3
		9:00	55.30	4.34	0.25	1.4
		12:00	55.39	5.85	0.29	1.8
		15:00	55.43	6.40	0.29	1.9
		18:00	55.42	6.10	0.26	1.6
	17	0:00	55.39	5.60	0.21	
		9:00	55.34	5.00	0.13	1.4
		15:00	55.34	5.00	0.13	1.4
		21:00	55.36	5.55	0.14	1.6
	18	5:00	55.33	6.05	0.15	
		6:00	55.41	6.85	0.18	1.7
		9:00	55.46	8.06	0.25	1.6
		12:00	55.52	9.36	0.38	1.9
		15:00	55.54	9.55	0.41	1.9
		18:00	55.53	9.10	0.41	1.8
		23:00	55.55	9.65		
	19	6:00	55.54	9.06	0.41	1.6
		12:00	55.49	8.02	0.39	1.6
		18:00	55.47	7.80	0.37	1.5
		24:00	55.49	8.25	0.40	
	20	6:00	55.51	8.50	0.40	1.8
		18:00	55.47	7.25	0.34	1.5
	21	6:00	55.44	6.65	0.28	1.5
		18:00	55.39	5.65	0.18	1.5
	22	6:00	55.34	4.90	0.08	1.3
		18:00	55.31	4.40	0.16	1.3
	23	9:00	55.31	4.40	0.16	1.3
		15:00	55.33	5.00	0.27	1.2
		18:00	55.74	12.9	1.40	1.4
		21:00	55.66	10.7	0.64	1.5
	24	0:00	55.58	8.65	0.52	
		9:00	55.40	5.20	0.45	1.7
		12:00	55.38	5.03	0.46	1.6
		18:00	55.36	4.94	0.49	1.6
8	6	0:00	55.22	2.80	0.15	
		2:00	55.22	2.80		1.1
		6:00	55.47	8.30	0.86	1.8
		9:00	55.62	12.4	1.39	1.8
		12:00	55.69	14.8	1.71	1.5
		14:00	55.72	14.2		1.1
		18:00	55.72	13.8	1.10	1.3
		21:00	55.69	12.1	0.76	1.2
	7	0:00	55.65	10.8	0.66	1.5
		6:00	55.59	9.30	0.65	1.3
		9:00	55.57	8.90	0.70	1.3
		12:00	55.57	8.90	0.70	1.3
		15:00	55.65	10.8	0.77	1.2
		18:00	55.71	12.9	0.82	1.4
		21:00	55.73	14.2	0.84	1.4
	8	0:00	55.73	14.2	0.84	1.4
		6:00	55.69	12.1	0.77	1.3
		9:00	55.70	12.7	0.82	1.3
		15:00	55.70	12.7	0.82	1.4
		21:00	55.73	14.2	0.93	1.2
	9	0:00	55.78	16.8	1.12	1.6
		6:00	55.94	26.8		1.1
		9:00	55.99	29.6		1.4
		12:00	56.03	32.5		1.2
		15:00	56.08	37.5		1.2
		19:00	56.09	38.5		1.2
	10	0:00	56.12	42.4		1.2
		9:00	56.12	42.4		1.3
		15:00	56.19	52.0		1.2
		17:00	56.23	58.0		1.0
		21:00	56.30	68.0		0.8[illegible]
	11	0:00	56.34	72.5		1.0
		3:00	56.36	74.0		1.0
		6:00	56.36	74.0		1.0
		9:00	56.33	65.5		1.0
		12:00	56.29	57.0		1.0
		15:00	56.24	48.2		0.97
		18:00	56.19	42.0		0.97
	12	0:00	56.10	34.0		1.1
		6:00	56.01	29.0		1.3
		15:00	55.96	26.4		0.94
		18:00	55.95	26.5		0.94
	13	0:00	55.98	29.0		
		9:00	56.05	34.2		0.83
		12:00	56.08	37.5		0.77
		18:00	56.14	44.8		0.43
		21:00	56.18	50.4		0.68
	14	0:00	56.21	54.8		0.57
8	14	3:00	56.25	61.0		0.54
		6:00	56.29	66.5		0.57
		9:00	56.33	72.4		0.71
		12:00	56.38	82.0		0.68
		15:00	56.44	95.0		1.8
		18:00	56.45	97.6		1.5
		19:00	56.46	99.2		1.4
		20:00	56.45	92.0		1.4
	15	0:00	56.43	83.0		1.5
		6:00	56.37	68.5		0.88
		12:00	56.30	59.6		1.2
		18:00	56.25	54.4		1.2
		24:00	56.24	54.2		
	17	6:00	56.29	64.0		1.2
		9:00	56.29	64.0		1.3
		12:00	56.28	62.0		1.3
		15:00	56.28	62.0		1.4
		18:00	56.27	60.4		1.3
	18	0:00	56.34	71.2		
		9:00	56.44	90.0		1.4
		12:00	56.44	90.0		1.4
		18:00	56.48	104		1.4
		21:00	56.52	116		1.3
	19	0:00	56.57	132		1.2
		6:00	56.68	164		1.1
		11:00	56.73	172		1.2
		12:00	56.74	171		1.2
		17:00	56.74	171		1.2
		21:00	56.71	150		1.4
	20	0:00	56.68	137		
		9:00	56.62	120		1.2
		18:00	56.58	111		1.4
	21	6:00	56.53	99.6		1.4
		18:00	56.48	91.5		1.4
	22	6:00	56.41	81.6		1.4
		15:00	56.37	76.5		1.6
		18:00	56.40	80.4		
	23	0:00	56.38	77.8		
		12:00	56.35	75.0		
		18:00	56.39	93.0		
	24	0:00	56.46	111		
		6:00	56.52	125		
		12:00	56.57	135		
		18:00	56.57	135		
	25	0:00	56.54	125		
		9:00	56.50	110		
		15:00	56.46	99.2		
		18:00	56.44	95.5		
	26	6:00	56.40	86.0		
		12:00	56.40	86.0		
		15:00	56.39	83.8		
		18:00	56.40	86.0		
	27		56.38	81.8		
	28		56.32	68.1		
	29		56.27	58.8		
	30		56.22	50.6		
	31		56.19	46.2		

常廟水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省鄭州市常廟村　東經：113°33′　北緯：34°43′		
集水面積	68平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月由治淮委員會設立爲三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床彎曲，河底有淤泥，有水草葦子和水稻作物，浮標上下斷面相距100公尺，比降上下斷面相距200公尺，河床兩岸陡立，有崩塌現象，高水無漫溢，下游有急灣可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面浮標上斷面及比降上斷面)在測站西約300公尺處。浮標下斷面在基本水尺斷面下游100公尺處。比降下斷面在基本水尺斷面下游200公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在測站西約300公尺賈峪河右岸。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游200公尺賈峪河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	常水B.M.4	1954	5	26	110.000	1954	7	15	112.316	×W.134	假定	在測站西南約300公尺基本水尺附近的水準石標上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	常水B.M.4原爲自己假定，後經接測鄭州市城市建設委員會之導綫樁×W134號(而該基點然係假定高度)高度改正數+2.316公尺，本年水位已加改正。

5—2(193)

淮河中上游區潁河水系賈峪河

常廟水文站1954年逐日平均水位表

河南省鄭州市常廟村

假定基面以上公尺數

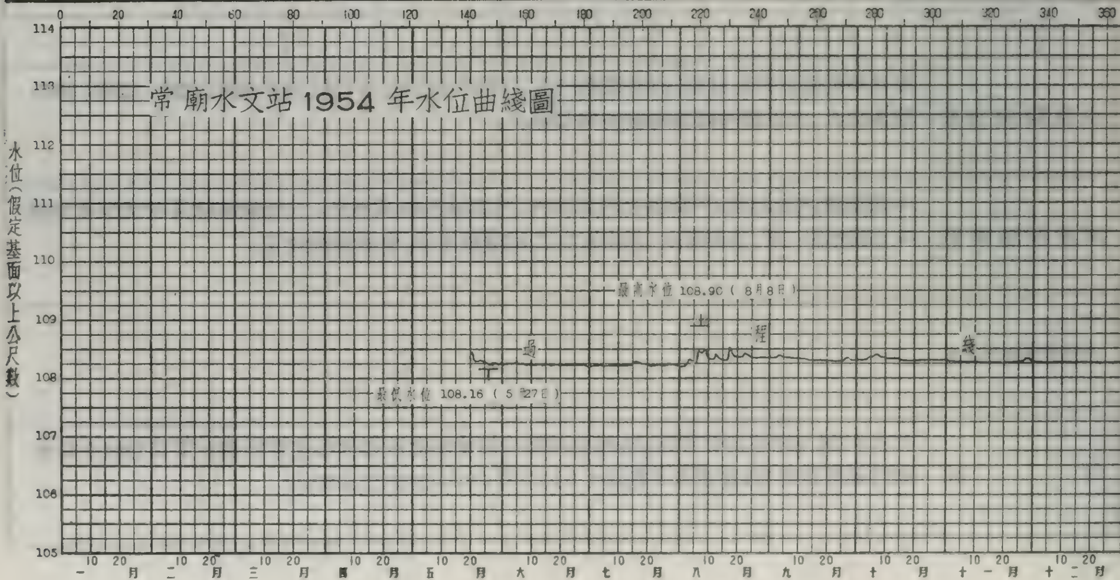
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						108.24	108.21	108.20	108.35	108.32	108.33	108.28
2						108.25	108.21	108.21	108.35	108.32	108.28	108.27
3						108.24	108.22	108.23	108.35	108.31	108.27	108.27
4						108.25	108.24	108.33	108.40	108.32	108.27	108.25
5						108.26	108.22	108.30	108.36	108.36	108.26	108.26
6						108.25	108.21	108.25	108.35	108.37	108.26	108.26
7						108.25	108.22	108.46	108.34	108.41	108.26	108.27
8						108.24	108.22	108.44	108.33	108.38	108.26	108.27
9						108.24	108.21	108.49	108.33	108.36	108.26	108.26
10						108.24	108.21	108.37	108.33	108.35	108.26	108.26
11						108.24	108.22	108.33	108.33	108.34	108.26	108.26
12						108.23	108.22	108.33※	108.33	108.34	108.26	108.25
13						108.24	108.22	108.41※	108.33	108.34	108.26	108.25
14						108.23	108.23	108.34	108.32	108.34	108.26	108.25
15						108.23	108.24	108.32	108.32	108.33	108.26	108.25
16						108.23	108.29	108.31	108.32	108.32	108.25	108.25
17						108.22	108.28	108.30※	108.32	108.32	108.25	108.25
18						108.22	108.25	108.51※	108.32	108.32	108.25	108.25
19						108.23	108.24	108.39	108.32	108.32	108.25	108.25
20						108.21	108.24	108.37	108.32	108.32	108.25	108.25
21					108.44	108.21	108.22	108.36	108.32	108.32	108.25	108.25
22					108.30	108.21	108.22	108.36	108.32	108.32	108.25	108.25
23					108.28	108.21	108.22	108.42※	108.32	108.31	108.25	108.25
24					108.31	108.22	108.22	108.39	108.32	108.31	108.25	108.25
25					108.28	108.22	108.22	108.37	108.32	108.31	108.26	108.26
26					108.27	108.23	108.21	108.37	108.31	108.31	108.29	108.25
27					108.24	108.22	108.22	108.36	108.35	108.31	108.29	108.26
28					108.27	108.22	108.23	108.36	108.33	108.31	108.34	108.26
29					108.26	108.22	108.21	108.36	108.31	108.32	108.33	108.26
30					108.24	108.21	108.21	108.35	108.32	108.31	108.29	108.26
31					108.25		108.20	108.36		108.31		108.25
平均					——	108.23	108.23	108.35	108.33	108.33	108.27	108.26
最高					(108.54	108.27	108.31	(108.90)	108.43	108.42	108.39	108.28
日期					(21)	5	16	(8)	4	7	28	1
最低					(108.16)	108.20	108.18	108.20	108.29	108.30	108.24	108.24
日期					(27)	18	3	1	26	23	11	4

全年統計				
最高水位(108.90) (8月8日)		最低水位(108.16) (5月27日)		水位較差 (0.74)
平均水位 ——	中水位 ——		最高月平均水位 108.35 (9月)	最低月平均水位(108.23)(6.7月)

附註：

1. 8月12，13，17，18，23日各有小洪峯出現，但未加測水位，僅定時觀測的，故這幾日的水位[illegible]與該日的實際水位平均值稍有不符，故加※符號，以示欠準。
2. 水準基點，由本站引據鄭州市建委會所設之假定基點接測，高度改正數爲+2.316公尺，本年水位已加改正。

符號：※可疑數值　( )不全統計



淮河中上游區穎河水系賈峪河
常廟水文站1954年流量實測成果表

河南省鄭州市常廟村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	14	19:25-19:52	流速儀	108.23	108.23	0.070	0.33	0.21	2.4	0.14	37	0.195	
2		17	17:40-18:10	"	108.21	108.21	0.066	0.31	0.21	2.6	0.12	37	0.174	
3		19	18:00-18:30	"	108.24	108.24	0.092	0.32	0.29	2.4	0.13	36	0.151	
4		21	17:24-17:52	"	108.21	108.21	0.067	0.27	0.25	2.4	0.11	36	0.171	
5	7	4	16:55-17:11	"	108.22	108.22	0.039	0.33	0.12	2.6	0.13	36	0.365	
6		9	15:00-15:30	"	108.21	108.21	0.040	0.32	0.12	2.6	0.12	36	0.268	
7		16	17:00-17:45	"	108.30	108.30	0.18	0.57	0.32	2.8	0.20	36	0.144	
8		20	17:00-17:45	"	108.24	108.24	0.054	0.36	0.15	2.5	0.14	35	0.296	
9		25	8:49- 9:10	"	108.23	108.23	0.073	0.34	0.21	2.7	0.13	35	0.196	
10	8	2	15:00-15:35	"	108.22	108.22	0.071	0.34	0.21	2.6	0.13	36	0.186	
11		4	8:00- 8:22	"	108.29	108.29	0.24	0.58	0.41	3.0	0.19	36	0.106	
12		4	9:33-10:00	"	108.32	108.32	0.27	0.59	0.46	2.9	0.20	36	0.122	
13		4	12:00-12:30	"	108.33	108.33	0.32	0.83	0.39	4.3	0.19	36	0.118	
14		4	15:00-15:30	"	108.36	108.36	0.43	0.94	0.46	6.1	0.15	36	0.115	
15		4	17:00-17:40	"	108.41	108.41	0.75	1.88	0.40	10.3	0.18	34	0.140	
16		4	18:20-18:44	"	108.40	108.40	0.93	1.99	0.47	10.3	0.19	34	0.130	
17		7	9:00- 9:25	"	108.44	108.44	0.90	2.10	0.43	10.2	0.21	33	0.156	
18		7	10:15-11:47	"	108.43	108.43	0.72	2.16	0.33	10.2	0.21	33	0.189	
19		7	12:00-12:35	"	108.53	108.53	1.93	5.19	0.37	20.7	0.25	31	0.136	
20		7	14:00-14:40	"	108.59	108.59	2.94	6.97	0.42	21.6	0.32	30	0.124	
21		7	16:45-17:28	"	108.66	108.66	5.17	12.1	0.43	34.0	0.36	28	0.081	
22		7	20:40-21:04	"	108.52	108.52	2.75	5.50	0.50	22.0	0.25	31	0.092	
23		8	19:25-19:40	"	108.82	108.82	10.0	15.2	0.66	34.0	0.45	23	0.058	
24		9	13:10-13:27	"	108.50	108.50	3.02	5.37	0.56	24.0	0.22	32	0.050	
25		16	8:00- 8:13	"	108.31	108.31	0.20	0.51	0.39	2.1	0.24	36	0.111	
26		18	6:45- 7:20	"	108.64	108.64	4.93	10.8	0.46	34.0	0.32	29	0.063	
27		18	13:40-14:28	"	108.48	108.48	1.34	3.99	0.34	21.3	0.19	32	0.086	
28		23	8:30- 9:00	"	108.38	108.38	0.55	1.16	0.47	4.6	0.25	34	0.091	
29		23	9:00- 9:45	"	108.38	108.38	0.61	1.20	0.51	4.5	0.27	34	0.082	
30		23	21:12-21:50	"	108.56	108.56	1.88	7.26	0.26	32.7	0.22	30	0.021	
31	9	2	15:20-15:58	"	108.35	108.35	0.28	0.95	0.29	4.0	0.24	36	0.106	
32		4	12:50-13:15	"	108.43	108.43	0.73	1.66	0.44	9.5	0.17	34	0.123	
33		6	17:30-18:00	"	108.34	108.34	0.27	0.94	0.29	4.0	0.24	36	0.097	
34		9	15:00-15:12	"	108.33	108.33	0.23	0.90	0.26	4.0	0.22	36	0.102	
35		12	15:00-15:15	"	108.33	108.33	0.24	0.74	0.32	2.9	0.26	36	0.098	
36		15	15:00-15:17	"	108.32	108.32	0.20	0.74	0.27	3.0	0.25	37	0.106	
37		17	15:00-15:25	"	108.32	108.32	0.21	0.74	0.28	3.0	0.25	36	0.102	
38		19	10:53-11:15	"	108.32	108.32	0.20	0.77	0.26	3.0	0.26	36	0.111	
39		22	8:45- 9:00	"	108.32	108.32	0.18	0.57	0.32	2.1	0.27	36	0.126	
40		24	9:55-10:30	"	108.32	108.32	0.18	0.57	0.32	2.1	0.27	36	0.118	
41		26	15:10-15:25	"	108.31	108.31	0.15	0.57	0.26	2.1	0.27	36	0.136	
42		29	17:08-17:27	"	108.31	108.31	0.15	0.58	0.26	2.1	0.28	36	0.136	
43	10	2	15:15-15:28	"	108.32	108.32	0.17	0.59	0.29	2.1	0.28	36	0.126	
44		8	15:15-15:40	"	108.38	108.38	0.28	0.73	0.38	2.1	0.35	36	0.171	
45		10	14:29-14:42	"	108.35	108.35	0.20	0.65	0.31	2.1	0.31	37	0.124	
46		13	16:19-16:36	"	108.34	108.34	0.19	0.61	0.31	2.1	0.29	37	0.124	
47		16	15:10-15:30	"	108.32	108.32	0.17	0.60	0.28	2.1	0.29	——	0.121	
48		22	14:50-15:14	"	108.32	108.32	0.17	0.61	0.28	2.2	0.28	38	0.107	
49		26	14:36-15:01	"	108.32	108.32	0.16	0.61	0.26	2.2	0.28	38	0.114	
50		30	17:00-17:20	"	108.31	108.31	0.15	0.57	0.26	2.2	0.26	38	0.114	
51		3	8:00- 8:20	"	108.27	108.27	0.12	0.55	0.22	2.2	0.25	34	0.143	
52		14	12:45-14:00	"	108.25	108.25	0.10	0.49	0.20	2.0	0.24	35	0.133	
53		21	10:40-11:07	"	108.25	108.25	0.12	0.50	0.24	2.2	0.23	36	0.138	
54		31	14:04-14:26	"	108.25	108.25	0.16	0.48	0.33	2.2	0.22	36	0.081	

全年統計：最大實測流量 10.0 秒公方　8 月 8 日　最小實測流量 0.039 秒公方　7月 4 日

實測測點最大流速 1.07 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月 4 日

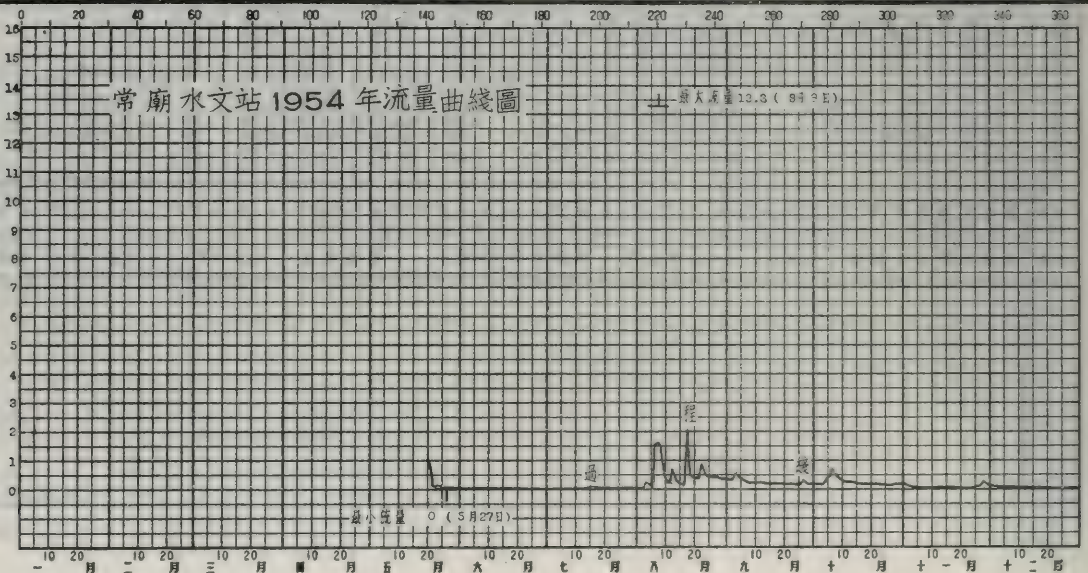
附註：

常廟水文站1954年逐日平均流量表

河南省鄭州市常廟村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.05	0.02	0.01	0.34	0.20	0.24	0.10
2						0.06	0.02	0.02	0.34	0.20	0.10	0.08
3						0.05	0.03	0.04	0.34	0.17	0.08	0.08
4						0.06	0.05	0.29	0.62	0.20	0.08	0.06
5						0.06	0.03	0.14	0.39	0.39	0.06	0.06
6						0.06	0.02	0.06	0.34	0.44	0.06	0.06
7						0.06	0.03	1.59	0.28	0.70	0.06	0.08
8						0.05	0.03	1.64	0.24	0.49	0.06	0.08
9						0.05	0.02	1.48	0.24	0.39	0.06	0.06
10						0.05	0.02	0.44	0.24	0.34	0.06	0.06
11						0.05	0.03	0.24	0.24	0.28	0.06	0.06
12						0.04	0.03	0.24※	0.24	0.28	0.06	0.06
13						0.05	0.03	0.70※	0.24	0.28	0.06	0.06
14						0.04	0.04	0.28	0.20	0.28	0.06	0.06
15						0.04	0.05	0.20	0.20	0.24	0.06	0.06
16						0.04	0.12	0.17	0.20	0.20	0.06	0.06
17						0.03	0.10	0.14※	0.20	0.20	0.06	0.06
18						0.03	0.06	2.12※	0.20	0.20	0.06	0.06
19						0.04	0.05	0.56	0.20	0.20	0.06	0.06
20						0.02	0.05	0.44	0.20	0.20	0.06	0.06
21					0.94	0.02	0.03	0.39	0.20	0.20	0.06	0.06
22					0.14	0.02	0.03	0.39	0.20	0.20	0.06	0.06
23					0.10	0.02	0.03	0.92※	0.20	0.17	0.06	0.06
24					0.17	0.03	0.03	0.56	0.20	0.17	0.06	0.06
25					0.10	0.03	0.03	0.44	0.20	0.17	0.06	0.06
26					0.08	0.04	0.02	0.44	0.17	0.17	0.12	0.06
27					0.05	0.03	0.03	0.44	0.34	0.17	0.12	0.06
28					0.08	0.03	0.04	0.44	0.24	0.17	0.28	0.06
29					0.06	0.03	0.02	0.44	0.17	0.20	0.24	0.06
30					0.05	0.02	0.02	0.34	0.20	0.17	0.12	0.06
31					0.06		0.01	0.39		0.17		0.06
總數					(1.83)	1.20	1.12	15.99	7.61	7.84	2.64	1.98
平均					——	0.04	0.04	0.52	0.25	0.25	0.09	0.06
最大					(2.15)	0.06	0.17	13.3	0.86	0.77	0.59	0.10
日期					(21)	2	16	(8)	4	7	28	1
最小					0	0.01	0.01	0.01	0.12	0.14	0.05	0.04
日期					(27)	18	30	1	26	23	11	4

全年統計	最大流量 (13.3)　(8月8日)	最小流量 0　(5月27日)	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 0.52　8月	最小月平均流量 0.04　6，7月
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 ——　—年—月—日	最小流量 ——　—年—月—日	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 8月12，13，17，18，23各日洪峯水位缺測影響日平均流量偏小。		
符號	※可疑數值　( ) 不全統計		



常廟水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省鄭州市常廟村 共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
8	4	0:00	108.26	0.06	
		6:00	108.27	0.08	36
		9:00	108.30	0.14	36
		12:00	108.33	0.24	36
		15:00	108.36	0.39	36
		17:00	108.41	0.70	34
		20:00	108.38	0.49	34
		21:00	108.38	0.49	35
		24:00	108.36	0.39	
	5		108.30	0.14	36
	6		108.25	0.06	36
	7	0:00	108.26	0.06	
		6:00	108.28	0.10	30
		7:00	108.36	0.39	29
		9:00	108.44	0.94	33
		10:00	108.43	0.85	33
		11:00	108.45	1.04	32
		13:00	108.54	2.15	31
		15:00	108.60	3.16	30
		17:00	108.67	4.74	28
		19:00	108.60	3.16	29
		20:00	108.55	2.30	30
		22:00	108.49	1.48	32
		24:00	108.45	1.04	33
	8	6:00	108.38	0.49	35
		15:00	108.34	0.28	36
		18:00	108.42	0.77	35
		19:00	108.90	13.3	25
		19:30	108.82	10.0	23
		20:00	108.76	7.65	25
		21:00	108.66	4.48	30
		22:00	108.56	2.45	35
		23:00	108.50	1.60	37
		24:00	108.44	0.94	38
	9		108.49	1.48	34
	10		108.37	0.44	36
	11		108.33	0.24	36
	12		108.33	0.24	36
	13		108.41	0.70	34
	14		108.34	0.28	36
	17		108.30	0.14	36
	18	0:00	108.50	1.60	
		6:00	108.69	5.30	28
		9:00	108.56	2.45	30
		15:00	108.46	1.14	33
		24:00	108.40	0.62	
	20		108.37	0.46	
	23	0:00	108.36	0.39	
		9:00	108.38	0.49	34
		10:00	108.38	0.49	34
		18:00	108.44	0.94	33
		21:00	108.59	2.98	
		24:00	108.48	1.36	
	24		108.39	0.56	34
	25		108.37	0.44	35

滎陽水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省滎陽縣核桃園村　東經：113°22′　北緯：34°47′		
集水面積	190平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月由治淮委員會設立爲三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，有水草、亂石、淺灘及深潭，附近有土橋。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距400公尺。河兩岸陡立，多樹林，低水時有分流現象，高水時斷面控制良好。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在測站南約50公尺處。浮標上斷面(兼比降上斷面)在流速儀斷面上游100公尺處。浮標下斷面在流速儀斷面下游100公尺處。比降下斷面在流速儀斷面(1)下游300公尺。流速儀斷面(2)在流速儀斷面(1)下游39公尺處。臨時斷面在流速儀斷面(1)下游約20公尺處。		

水尺說明

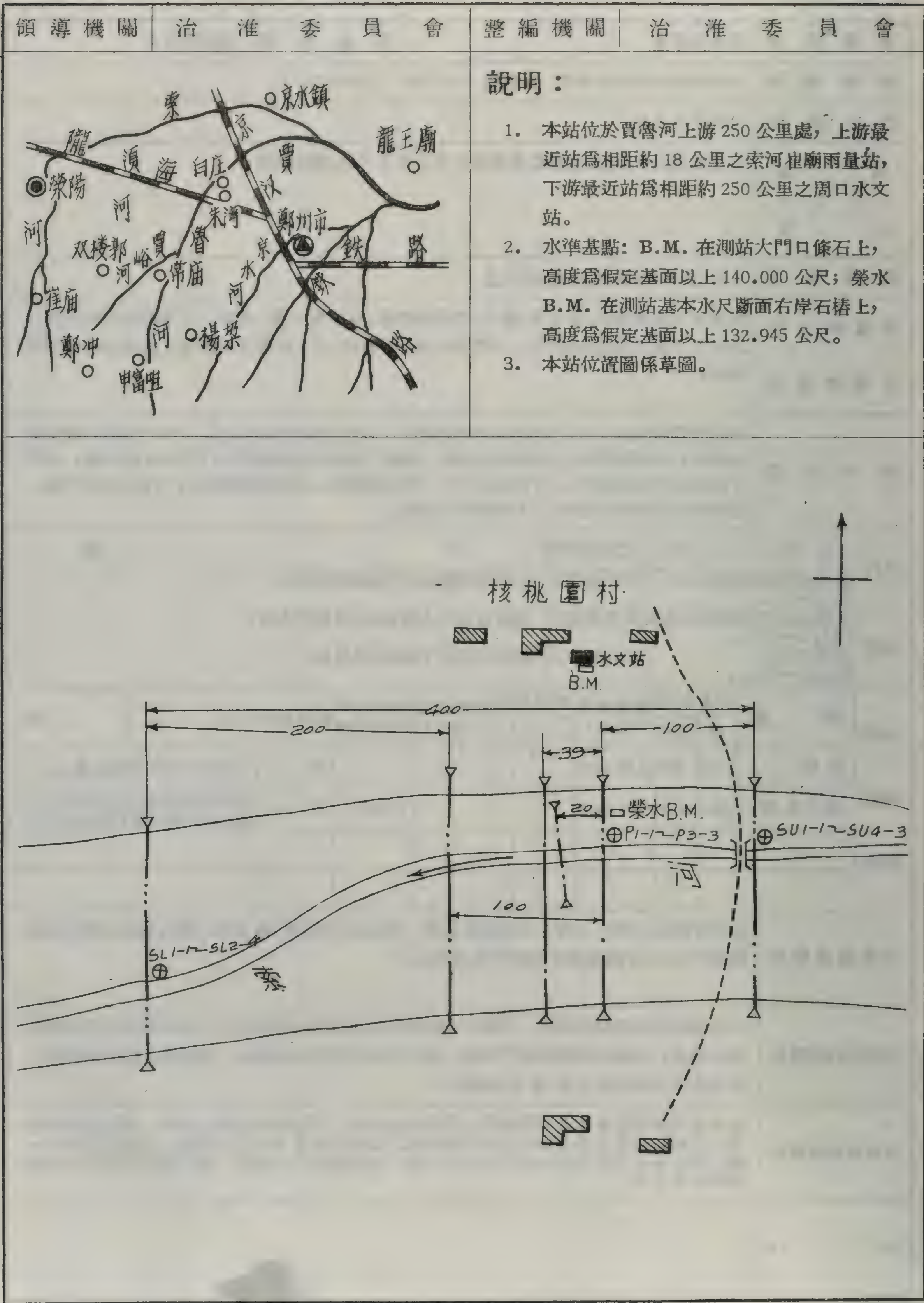
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{3-3}	直立搪瓷尺	在測站南約60公尺處索河右岸。
比降上水尺兼浮標上水尺 SU_{1-1}—SU_{4-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游100公尺索河右岸。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{2-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游300公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期			原測高度(公尺)	復測日期			復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
B.M.	1954	6	21	140.000						假定	測站大門口左邊石條上。
滎水B.M.	1954	8	9	132.945					B.M.	假定	測站東南約50公尺基本水尺北約7公尺處河邊石標上刻“⊡”。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀及浮標，平時每月約測10次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。浮標分水面及夜明兩種，流速大時使用浮標法測流。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測分別進行，平時清水未測，汛期每月約測1、2次。汲取水樣情形爲：①約在河寬1/3,2/3和右岸水邊三點。②約在河寬1/3,2/3兩處。③僅右岸水邊一處。每次各取水面下全深的0.6公尺一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	

滎陽水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於賈魯河上游 250 公里處，上游最近站爲相距約 18 公里之索河崔廟雨量站，下游最近站爲相距約 250 公里之周口水文站。
2. 水準基點：B.M. 在測站大門口條石上，高度爲假定基面以上 140.000 公尺；滎水 B.M. 在測站基本水尺斷面右岸石樁上，高度爲假定基面以上 132.945 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區穎河水系索河

榮陽水文站1954年逐日平均水位表

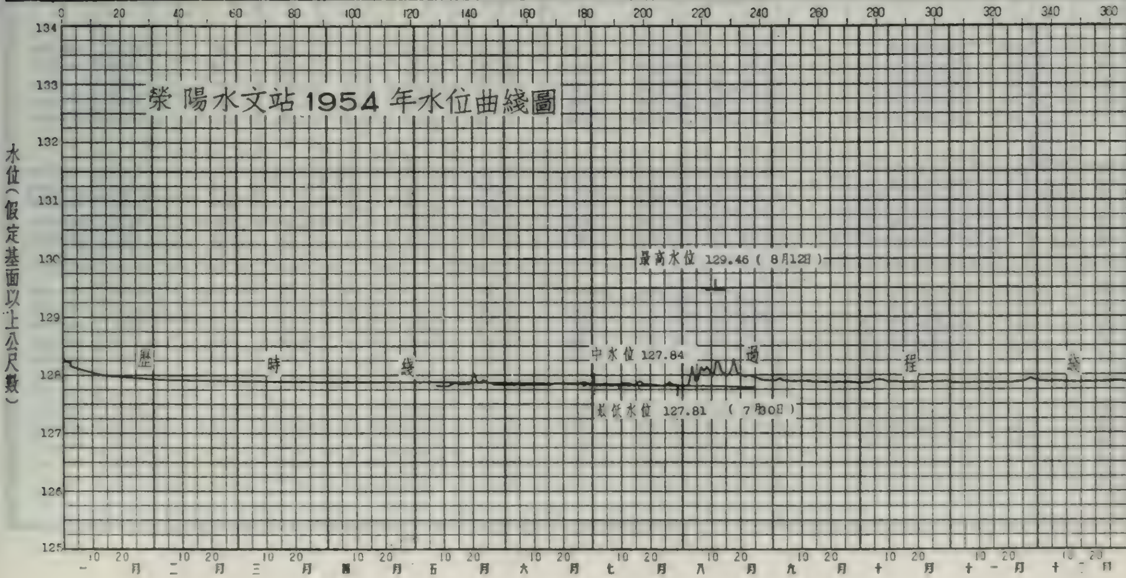
河南省榮陽縣核桃園村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						127.84	127.84	127.81	127.90	127.86	127.86	127.88
2						127.84	127.83	127.81	127.90	127.87	127.86	127.88
3						127.84	127.83	127.84	127.91	127.86	127.86	127.88
4						127.84	127.84	128.14	127.94	127.87	127.86	127.88
5						127.85	127.84	127.89	127.90	127.90	127.86	127.88
6						127.84	127.84	127.90	127.90	127.90	127.86	127.88
7						127.84	127.83	128.14	127.89	127.91	127.86	127.88
8					127.82	127.84	127.83	128.06	127.88	127.91	127.86	127.88
9					127.82	127.84	127.83	128.13	127.88	127.90	127.86	127.88
10					127.82	127.84	127.83	128.03	127.88	127.88	127.86	127.87
11					127.82	127.84	127.85	127.96	127.88	127.88	127.86	127.87
12					127.83	127.84	127.85	128.21	127.88	127.88	127.86	127.87
13					127.85	127.84	127.85	128.21	127.88	127.88	127.86	127.87
14					127.87	127.84	127.83	128.05	127.88	127.88	127.86	127.87
15					127.84	127.84	127.83	128.02	127.87	127.88	127.86	127.87
16					127.84	127.84	127.87	127.98	127.87	127.87	127.86	127.87
17					127.84	127.85	127.87	128.05	127.87	127.87	127.86	127.87
18					127.84	127.85	127.84	128.27	127.87	127.87	127.86	127.87
19					127.84	127.85	127.84	128.07	127.87	127.87	127.86	127.87
20					127.86	127.85	127.84	128.02	127.87	127.87	127.86	127.87
21					128.01	127.85	127.83	128.00	127.87	127.87	127.86	127.87
22					127.87	127.85	127.83	127.97	127.87	127.87	127.86	127.87
23					127.88	127.85	127.82	127.99	127.87	127.87	127.87	127.87
24					127.91	127.86	127.82	127.97	127.87	127.87	127.86	127.87
25					127.88	127.86	127.82	127.95	127.87	127.87	127.87	127.88
26					127.86	127.86	127.82	127.95	127.87	127.87	127.89	127.88
27					127.85	127.86	127.88	127.93	127.87	127.87	127.89	127.88
28					127.84	127.86	127.83	127.92	127.87	127.87	127.94	127.88
29					127.84	127.84	127.82	127.91	127.86	127.87	127.91	127.88
30					127.84	127.84	127.82	127.91	127.86	127.87	127.90	127.87
31					127.84		127.82	127.91		127.87		127.87
平均					——	127.85	127.84	128.00	127.88	127.88	127.87	127.87
最高					(128.16)	127.87	127.93	129.46	127.95	127.91	127.98	127.88
日期					21	26	27	12	4	6	28	1
最低					(127.82)	127.83	127.81	127.81	127.86	127.86	127.86	127.87
日期					(8)	7	30	1	29	1	1	10

全年統計				
全年統計	最高水位 129.46　8月12日	最低水位 (127.81)　(7月30日)		水位較差 (1.65)
	平均水位	中水位 127.84	最高月平均水位 128.00　8月	最低月平均水位 (127.84)　(7月)

附註：1.本站於5月8日開始觀測。

符號：(　)不全統計



淮河中上游區潁河水系索河

滎陽水文站1954年流量實測成果表

河南省滎陽縣核桃園村　　　　共 2 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	5	28	15:04-15:53	流速儀	127.84	127.84	0.24	1.43	0.17	8.9	0.16	29	0.114	——
2	6	12	15:38-16:53	〃	127.83	127.83	0.14	1.43	0.10	8.3	0.17	30	0.187	——
3		20	17:05-18:10	〃	127.85	127.85	0.17	1.80	0.09	9.2	0.20	29	0.150	——
4		24	15:34-16:55	〃	127.86	127.86	0.18	2.02	0.09	9.5	0.21	29	0.156	——
5		28	18:05-18:50	〃	127.84	127.84	0.16	1.72	0.09	9.2	0.19	29	0.172	——
6	7	1	17:10-18:00	〃	127.83	127.83	0.15	1.65	0.09	9.1	0.18	29	0.183	——
7		4	17:50-18:38	〃	127.84	127.84	0.18	1.59	0.11	8.6	0.18	29	0.156	——
8		6	17:26-18:15	〃	127.84	127.84	0.21	1.75	0.12	9.4	0.19	29	0.143	——
9		9	16:03-17:25	〃	127.83	127.83	0.15	1.64	0.09	9.2	0.18	29	0.189	——
10		14	9:16-10:00	〃	127.84	127.84	0.19	1.85	0.10	10.0	0.18	29	0.156	——
11		16	15:13-15:43	〃	127.87	127.87	0.45	2.05	0.22	9.4	0.22	28	0.096	——
12		19	15:08-16:03	〃	127.84	127.84	0.19	1.79	0.11	9.4	0.19	29	0.156	——
13		22	16:50-17:20	〃	127.83	127.83	0.18	1.55	0.12	9.2	0.17	29	0.156	——
14		25	15:25-16:00	〃	127.82	127.82	0.19	1.47	0.13	9.2	0.16	28	0.140	——
15		27	6:00- 6:30	〃	127.93	127.93	0.97	2.37	0.41	9.4	0.25	27	0.072	——
16		27	8:40- 9:06	〃	127.89	127.89	0.72	2.19	0.33	9.7	0.23	27	0.079	——
17		27	18:00-18:36	〃	127.85	127.85	0.42+	1.84	0.23+	9.1	0.20	28	0.089	——
18		30	16:50-17:19	〃	127.81	127.81	0.20	1.49	0.13	9.1	0.16	29	0.132	——
19	8	2	15:30-15:55	〃	127.81	127.81	0.21	1.42	0.15	10.1	0.14	29	0.132	——
20		4	6:15- 6:52	〃	128.16	128.16	4.26+	5.77+	0.74+	16.5+	0.35+	25	0.056	——
21		4	9:20-11:00	浮標	128.60	128.60	22.0	19.9	1.11	34.2	0.58	18	0.018	——
22		4	15:00-15:45	流速儀	128.12	128.12	3.94	5.60	0.70	17.7	0.32	25	0.046	——
23		4	18:25-18:48	〃	128.03	128.03	2.46	3.97	0.62	14.3	0.28	26	0.052	——
		4	18:50-19:15	〃	128.03								7.50	——
24		6	15:10-15:32	〃	127.85	127.85	0.36	1.84	0.20	9.4	0.20	29	0.116	——
25		6	18:10-18:28	〃	127.99	127.99	1.58	3.20	0.49	9.9	0.32	27	0.061	——
26		6	19:48-20:22	〃	128.06	128.06	2.33+	4.05	0.58+	14.5	0.28	26	0.058	6.81
27		7	11:19-12:20	〃	128.32	128.32	8.81	8.78	1.00	18.0	0.49	24	0.038	——
		7	14:40-15:00	〃	128.28								5.34	——
28		7	15:15-16:00	〃	128.27	128.27	7.38	8.92	0.83	23.3	0.38	23	0.036	——
29		9	15:20-16:05	〃	128.39	128.39	14.0	12.4	1.13	18.5	0.67	23	0.026	——
30		9	16:25-17:39	〃	128.39	128.39	12.0	10.9	1.10	19.2	0.57	23	0.028	6.89
31		12	18:15-21:15	浮標	128.86	128.86	41.2+	28.9+	1.43+	36.4	0.80	24	0.022	——
32		12	23:35- 0:43	〃	128.77	128.77	32.6+	25.6+	1.27+	35.6	0.72	20	0.024	——
		13	7:02- 7:06	〃	128.17									2.34
33		14	16:42-17:21	流速儀	128.04	128.04	2.52	4.31	0.58	11.3	0.38	25	0.041	——
34		17	17:35-18:00	〃	127.95	127.95	1.10	3.10	0.35	9.2	0.34	28	0.052	——
35		18	1:15- 2:00	浮標	128.84	128.84	40.5+	28.2+	1.44+	36.2	0.78	18	0.019	——
36		18	7:10- 7:49	流速儀	128.24	128.24	9.03	8.10	1.12	17.0	0.48	28	0.028	——
		18	19:00		128.11									2.95
37		20	18:35-19:10	〃	128.02	128.02	2.30	3.97	0.58	10.7	0.37	28	0.036	——
38		22	17:30-18:09	〃	127.97	127.97	1.64	3.25	0.50	9.0	0.36	29	0.038	——
39		24	17:16-17:54	〃	127.96	127.96	1.49	3.05	0.49	9.2	0.33	29	0.039	——
40		26	18:15-18:43	〃	127.96	127.96	1.59	3.15	0.50	9.1	0.35	29	0.038	——
41		28	17:30-17:52	〃	127.92	127.92	1.06	2.79	0.38	8.9	0.31	30	0.040	——
42		31	9:40-10:17	〃	127.91	127.91	0.99	2.73	0.36	8.8	0.31	30	0.042	——
43	9	1	16:35-17:00	〃	127.90	127.90	0.87+	2.66+	0.33+	7.6+	0.35+	30	0.045	——
44		4	17:30-17:55	〃	127.93	127.93	1.24+	2.69	0.46+	8.3	0.32	29	0.038	——
45		6	18:00-18:30	〃	127.90	127.90	0.70	2.36	0.30	9.5	0.25	30	0.051	——
46		8	18:10-18:30	〃	127.91	127.91	0.72	2.28	0.32	8.4	0.27	30	0.042	——
47		12	18:00-18:40	〃	127.88	127.88	0.50	2.37	0.21	11.0	0.22	30	0.064	——
48		15	18:35-19:00	〃	127.87	128.87	0.35	2.03	0.17	10.4	0.20	30	0.083	——
49		18	16:30-17:10	〃	127.87	127.87	0.36	2.04	0.18	10.3	0.20	30	0.087	——
50		20	17:30-18:17	〃	127.87	126.87	0.38	2.30	0.16	10.9	0.21	30	0.076	——
51		22	17:25-17:50	〃	127.87	127.87	0.32	2.09	0.15	10.5	0.20	30	0.084	——
52		24	17:10-17:42	〃	127.87	127.87	0.29	1.98	0.15	10.5	0.19	30	0.093	——
53		27	12:20-13:00	〃	127.87	127.87	0.37	2.13	0.17	10.4	0.20	30	0.073	——
54		29	18:20-18:45	〃	127.86	127.86	0.32	2.07	0.15	10.4	0.20	30	0.084	——
55	10	5	17:00-17:50	〃	127.90	127.90	0.53	2.46	0.22	10.5	0.23	30	0.061	——
56		6	16:50-17:20	〃	127.90	127.90	0.63	2.68	0.24	10.5	0.26	30	0.053	——

滎陽水文站1954年流量實測成果表

河南省滎陽縣核桃園村　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
57	10	9	13:40-14:24	流速儀	127.90	127.90	0.50	2.35	0.21	10.5	0.22	30	0.072	——
58		11	16:02-16:35	"	127.88	127.88	0.39	2.28	0.17	10.5	0.22	30	0.086	——
59		13	17:05-17:30	"	127.88	127.88	0.42	2.13	0.20	10.5	0.20	30	0.076	——
60		15	15:20-15:50	"	127.88	127.88	0.33	2.09	0.16	10.5	0.20	30	0.092	——
51		17	16:10-16:50	"	127.87	127.87	0.39	2.17	0.18	10.5	0.21	30	0.076	——
62		20	16:25-17:00	"	127.87	127.87	0.31	2.10	0.15	10.5	0.20	30	0.102	——
63		22	17:19-17:34	"	127.87	127.87	0.33	2.13	0.16	10.8	0.20	30	0.084	——
64		26	15:50-16:33	"	127.87	127.87	0.27	2.03	0.13	10.5	0.19	30	0.099	——
65		30	16:45-17:15	"	127.87	127.87	0.30	2.13	0.14	10.5	0.20	30	0.088	——
66	11	1	16:30-17:15	"	127.86	127.86	0.27	2.09	0.13	10.5	0.20	30	0.110	——
67		5	17:00-17:40	"	127.86	127.86	0.34	2.12	0.16	10.5	0.20	30	0.084	——
68		11	12:15-12:50	"	127.86	127.86	0.30	2.14	0.14	10.5	0.20	30	0.097	——
69		13	15:08-15:45	"	127.86	127.86	0.29	2.13	0.14	10.5	0.20	30	0.097	——
70		17	16:00-16:43	"	127.86	127.86	0.29	2.15	0.13	10.5	0.20	30	0.097	——
71		20	14:28-15:15	"	127.86	127.86	0.28	2.12	0.13	10.5	0.20	30	0.103	——
72		25	9:05- 9:45	"	127.87	127.87	0.30	2.22	0.14	10.5	0.21	30	0.103	——
73		27	9:10-10:05	"	127.89	127.89	0.34+	2.29	0.15+	10.6	0.22	30	0.104	——
74		28	13:08-13:55	"	127.97	127.97	1.24+	3.18	0.39+	11.2	0.28	29	0.054	——
75		29	12:25-13:10	"	127.91	127.91	0.72	2.50	0.29	10.6	0.24	30	0.060	——
76	12	1	12:35-13:30	"	127.88	127.88	0.48	2.32	0.21	10.4	0.22	30	0.075	——
77		6	11:15-12:00	"	127.88	127.88	0.38	2.20	0.17	10.5	0.21	30	0.089	——
78		10	11:15-12:04	"	127.87	127.87	0.40	2.15	0.19	10.5	0.20	29	0.083	——
79		16	14:48-15:30	"	127.87	127.87	0.36	2.16	0.17	10.4	0.21	29	0.083	——
80		20	16:20-17:05	"	127.87	127.87	0.36	2.17	0.17	10.5	0.21	30	0.083	——
81		26	12:20-13:00	"	127.88	127.88	0.35	2.26	0.15	10.6	0.21	30	0.099	——
82		29	16:05-16:50	"	127.88	127.88	0.42	2.24	0.19	10.6	0.21	30	0.073	——

全年統計	
最大實測流量 41.2 秒公方 8月12日	最小實測流量 0.14 秒公方 6月12日
實測測點最大流速 2.39 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 8月12日	

附註

1. 測次17, 20, 21, 26, 31, 32, 35, 43, 44,74 測量有誤差，係根據前後次修正之。
2. +改正數值

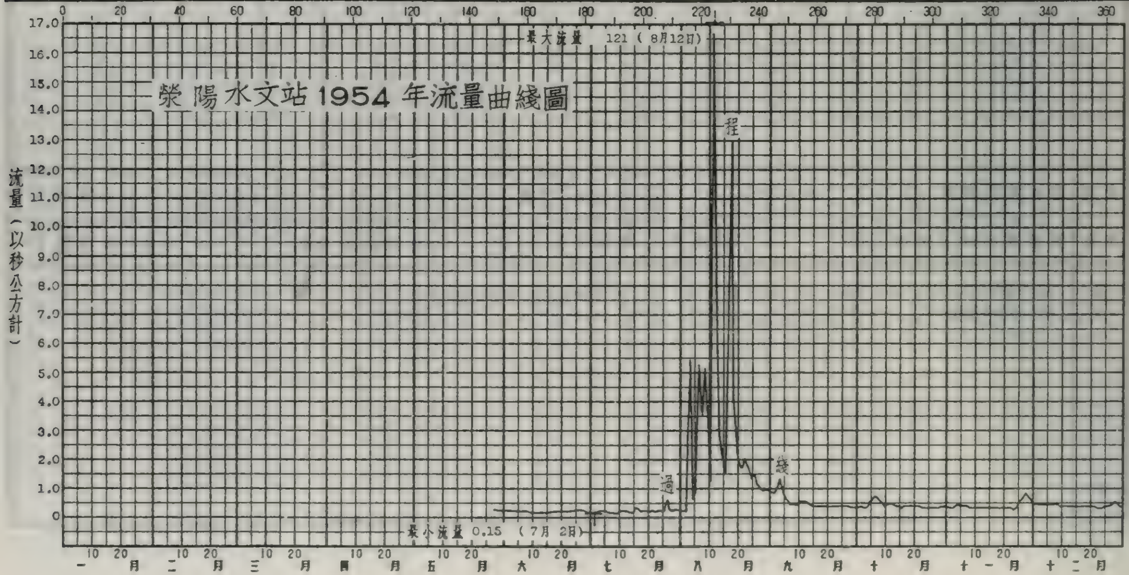
淮河中上游區穎河水系索河

滎陽水文站1954年逐日平均流量表

河南省滎陽縣核桃園村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.22	0.17	0.22	0.84	0.32	0.32	0.46
2						0.22	0.15	0.22	0.84	0.39	0.32	0.46
3						0.22	0.17	0.20	0.95	0.32	0.32	0.46
4						0.22	0.22	5.45	1.34	0.32	0.39	0.46
5						0.22	0.22	0.60	0.84	0.54	0.39	0.46
6						0.20	0.22	0.93	0.72	0.61	0.39	0.46
7						0.20	0.17	5.28	0.54	0.72	0.39	0.46
8						0.20	0.17	3.57	0.46	0.61	0.39	0.46
9						0.20	0.15	5.17	0.46	0.54	0.32	0.46
10						0.17	0.15	2.68	0.46	0.39	0.32	0.39
11						0.17	0.22	1.26	0.54	0.46	0.32	0.39
12						0.17	0.22	16.7	0.54	0.46	0.32	0.39
13						0.17	0.22	8.43	0.54	0.46	0.32	0.39
14						0.17	0.20	2.97	0.46	0.39	0.32	0.39
15						0.17	0.17	2.06	0.39	0.39	0.32	0.39
16						0.17	0.32	1.58	0.39	0.32	0.32	0.39
17						0.20	0.32	5.88	0.39	0.39	0.32	0.39
18						0.20	0.20	13.0	0.39	0.39	0.32	0.39
19						0.20	0.22	4.02	0.39	0.39	0.32	0.39
20						0.20	0.22	2.54	0.39	0.39	0.32	0.39
21						0.20	0.20	1.93	0.39	0.39	0.32	0.39
22						0.20	0.22	1.72	0.39	0.39	0.32	0.39
23						0.20	0.20	2.06	0.39	0.32	0.32	0.32
24						0.22	0.22	1.73	0.39	0.32	0.24	0.32
25						0.22	0.22	1.34	0.39	0.32	0.32	0.39
26						0.24	0.22	1.50	0.39	0.32	0.54	0.39
27						0.24	0.61	1.18	0.39	0.32	0.61	0.39
28					0.24	0.24	0.24	1.07	0.39	0.32	0.84	0.46
29					0.24	0.20	0.22	0.95	0.32	0.32	0.72	0.54
30					0.22	0.17	0.24	0.95	0.32	0.39	0.61	0.46
31					0.22		0.24	0.95		0.39		0.39
總數					(0.92)	6.02	6.93	98.14	15.63	12.60	11.59	12.87
平均					——	0.20	0.22	3.17	0.52	0.41	0.39	0.42
最大					——	0.32	1.18	121	1.50	0.72	1.34	0.54
日期					——	26	27	12	4	6	28	29
最小					——	0.17	0.15	0.20	0.32	0.32	0.32	0.32
日期					——	7	2	3	29	1	1	23

全年統計	最大流量 121　8月12日	最小流量 (0.15)　7月 2日	流量比率 (807)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 3.17　8月	最小月平均流量 (0.20)　(6月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係直接推求。當水位在 128.86 公尺以上時無流量測點，乃採用Q～A$\sqrt{D}$ H～A$\sqrt{D}$ 延長之。		
符號	( ) 不全統計		



滎陽水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省滎陽縣核桃園村

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
8	2		127.81	0.22	
	3	21:00	127.86	0.20	
	4	0:00	127.87	0.20	
		3:00	127.88	0.22	
		6:00	127.92	0.39	26
		7:00	128.36	9.11	
		9:00	128.66	23.1	15
		12:00	128.34	9.11	25
		15:00	128.15	4.7	25
		18:00	128.03	2.6	26
	5	0:00	127.97	1.5	
		6:00	127.90	0.61	28
		12:00	127.88	0.46	29
		18:00	127.86	0.39	28
	6	6:00	127.85	0.32	29
		15:00	127.85	0.39	29
		18:00	127.99	1.66	27
		19:00	128.12	4.03	
		19:30	128.13	4.27	
		23:00	127.94	0.61	
	7	0:00	127.92	0.46	
		6:00	127.99	1.34	27
		9:00	128.14	4.27	24
		9:18	128.59	20.3	
		12:00	128.27	7.62	23
		13:30	128.37	10.1	
		15:00	128.27	7.38	16
		18:00	128.14	4.97	26
		23:00	128.10	4.03	
	8	3:00	128.10	4.03	
		6:00	128.02	2.37	26
		9:00	128.02	2.37	27
		12:00	127.99	1.82	27
		15:00	127.98	1.66	27
		17:45	128.29	8.97	
		18:00	128.30	8.90	25
		22:00	128.00	1.96	
		24:00	128.00	1.96	
	9	6:00	128.01	2.17	27
		9:00	127.99	1.82	27
		12:00	128.17	5.68	23
		15:00	128.30	8.90	23
		16:00	128.47	15.4	
		19:00	128.20	6.39	
	10	0:00	128.13	4.74	
		6:00	128.04	2.79	27
		9:00	128.03	2.58	27
		12:00	128.03	2.58	27
		18:00	128.01	2.17	27
	11	6:00	127.96	1.34	28
		18:00	127.95	1.18	28
	12	6:00	127.94	1.07	28
		9:00	128.08	3.62	28
		12:00	128.02	2.37	26
		15:00	127.97	1.50	28
		18:00	127.99	1.82	28
		18:15	128.73	30.7	
		20.35	128.83	39.0	
		21:03	129.20	80.0	
		21:11	129.32	97.1	
		21:15	129.32	97.1	
		21:50	129.46	120.7	
		23:35	128.93	48.8	
	13	0:00	128.80	36.3	
		6:00	128.16	54.5	25
		12:00	128.10	4.03	24
		15:00	128.10	4.03	24
		18:00	128.11	4.27	25
	14	6:00	128.06	3.20	25
		9:00	128.06	3.20	25
		15:00	128.04	2.79	24
		18:00	128.04	2.58	25
	15	6:00	128.02	2.17	25
		18:00	128.01	1.96	26
	16	6:00	127.99	1.66	26
		18:00	127.98	1.50	27
	17	6:00	127.96	1.18	27
		18:00	127.95	1.07	27
	18	0:00	128.80	39.0	
		1:15	128.93	53.3	
		2:00	128.76	36.3	
		6:00	128.34	12.8	30
8	18	12:00	128.16	6.88	29
		18:00	128.09	4.97	28
	19	6:00	128.07	4.27	28
		12:00	128.06	3.82	28
		15:00	128.06	3.82	27
		18:00	128.07	4.03	26
	20	6:00	128.03	2.79	28
		18:00	128.01	2.17	28
	21	6:00	128.00	1.96	28
		15:00	128.00	1.96	28
		18:00	127.99	1.82	28
	22	6:00	127.98	1.82	28
		12:00	127.97	1.66	28
	23	6:00	127.97	1.66	29
		12:00	127.99	1.96	28
		15:00	128.03	2.79	27
	24	6:00	127.99	1.96	28
		18:00	127.96	1.50	28

新鄭水文站1954年說明表

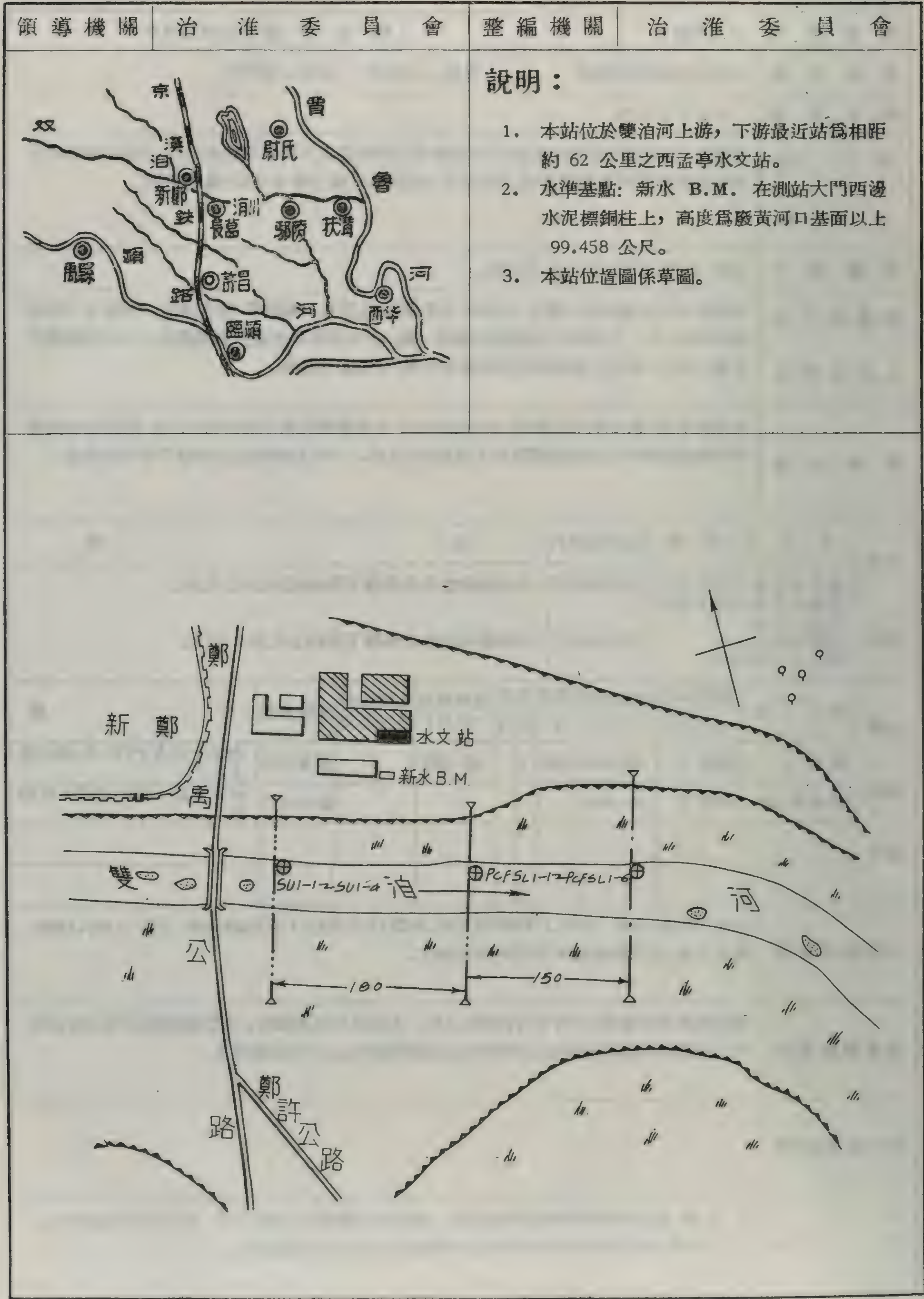
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省新鄭縣城關鎮　東經：113°42′　北緯：34°25′		
集水面積	1120平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月至1950年10月由河南省水利局設立為新鄭汛期水文站，1951年1月由治淮委員會復設為新鄭雨量站，1951年3月改設為新鄭三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致順直，穩定，河底多水草，粗砂及卵石，無深潭·但多淺灘。比降上下斷面相距180公尺。上游70公尺處有公路橋一座，中水位時可在橋上施測流量，中水比降略受影響，比降下斷面下游約350公尺處有急灣，可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面，浮標中斷面)在新鄭關公橋下游250公尺處，專供低水測流用的流速儀斷面，在流速儀斷面下游150公尺處。比降上斷面在公路橋下游70公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺浮標水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在新鄭南關外公路橋下游250公尺河之左岸。
	比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{1-4}	直立搪瓷尺	在新鄭南關外公路橋下游70公尺河之左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1950	3		100.000	1954	3		99.965		廢黃河口	在水文站大門外東邊石階上。
	新水B.M.	1954	3		99.458						廢黃河口	在水文站大門外西邊水泥鋼柱上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次。汛期每月約測20次，水位驟漲驟落隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.1已經本會精密水準隊接測，高度改正數為−0.035公尺，本年水位已加改正。 2. 自本年1月1日起基本水尺向上游移動，距原基本水尺20公尺。

新鄭水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於雙洎河上游，下游最近站爲相距約 62 公里之西孟亭水文站。
2. 水準基點：新水 B.M. 在測站大門西邊水泥標銅柱上，高度爲廢黄河口基面以上 99.458 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

新鄭水文站1954年逐日平均水位表

河南省新鄭縣城關鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

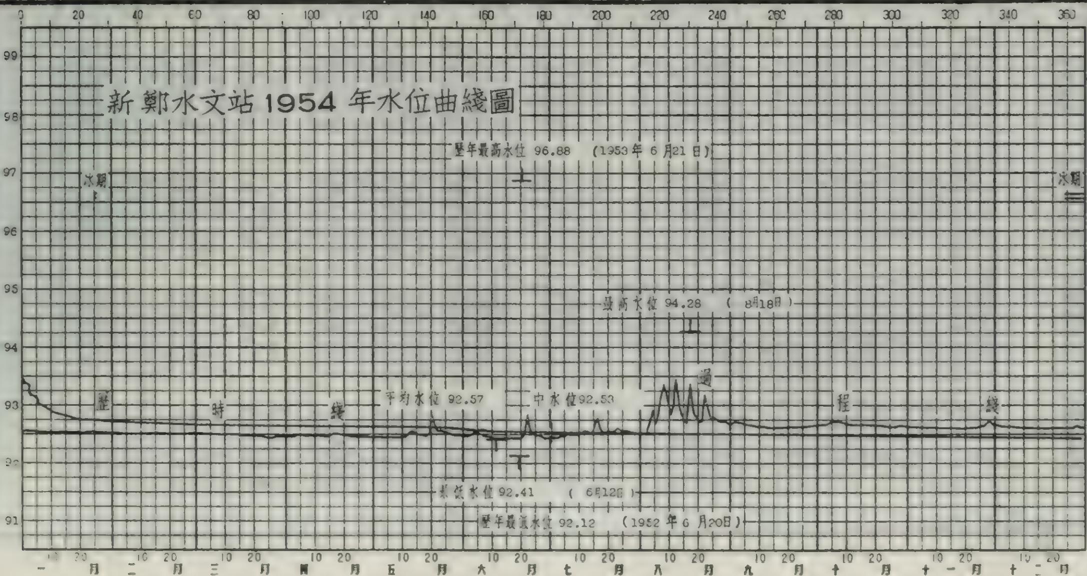
日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	92.53	92.51	92.51	92.45	92.44	92.47	92.43	92.50	92.67	92.64	92.62	92.64
2	92.53	92.51	92.50	92.45	92.44	92.46	92.43	92.51	92.70	92.65	92.62	92.63
3	92.53	92.51	92.50	92.44	92.44	92.47	92.43	92.52	92.68	92.65	92.62	92.62
4	92.53	92.50	92.50	92.46	92.43	92.49	92.46	92.72	92.69	92.66	92.62	92.62
5	92.53	92.50	92.50	92.47	92.44	92.52	92.47	92.91	92.68	92.69	92.62	92.61
6	92.53	92.50	92.50	92.48	92.44	92.49	92.47	92.67	92.66	92.69	92.62	92.61
7	92.53	92.50	92.49	92.46	92.43	92.47	92.49	92.82	92.65	92.71	92.61	92.62
8	92.53	92.50	92.49	92.46	92.44	92.46	92.48	93.19	92.64	92.71	92.61	92.62
9	92.52	92.50	92.49	92.46	92.44	92.45	92.48	93.36	92.64	92.68	92.62	92.61
10	92.52	92.50	92.49	92.46	92.44	92.44	92.47	93.14	92.63	92.67	92.61	92.62
11	92.52	92.50	92.49	92.47	92.44	92.43	92.49	92.83	92.63	92.66	92.60	92.61
12	92.52	92.50	92.49	92.47	92.46	92.41	92.53	92.96	92.63	92.65	92.60	92.60
13	92.52	92.50	92.49	92.46	92.52	92.42	92.56	93.45	92.62	92.66	92.60	92.60
14	92.52	92.51	92.49	92.44	92.55	92.42	92.51	92.98	92.61	92.65	92.59	92.60
15	92.53	92.51	92.49	92.45	92.50	92.42	92.50	92.82	92.60	92.65	92.60	92.60
16	92.52	92.51	92.48	92.47	92.49	92.42	92.63	92.74	92.60	92.65	92.60	92.60
17	92.52	92.51	92.48	92.50	92.48	92.42	92.78	92.68	92.60	92.65	92.60	92.60
18	92.52	92.51	92.48	92.51	92.48	92.42	92.59	93.37	92.61	92.65	92.60	92.59
19	92.52	92.50	92.48	92.48	92.46	92.42	92.53	92.88	92.61	92.65	92.60	92.58
20	92.53	92.50	92.46	92.48	92.51	92.42	92.54	92.79	92.61	92.65	92.60	92.59
21	92.52	92.50	92.46	92.47	92.83	92.42	92.53	92.72	92.62	92.64	92.60	92.59
22	92.51	92.50	92.46	92.47	92.58	92.49	92.53	92.72	92.62	92.64	92.60	92.59
23	92.53	92.49	92.45	92.46	92.54	92.85	92.54	93.18	92.62	92.64	92.60	92.59
24	92.52	92.50	92.44	92.46	92.56	92.55	92.60	93.00	92.62	92.63	92.59	92.59
25	92.54	92.50	92.44	92.46	92.53	92.50	92.56	92.77	92.62	92.62	92.61	92.61 ‖
26	92.52	92.50	92.43	92.46	92.51	92.47	92.54	92.78	92.62	92.62	92.64	92.60
27	92.51	92.51	92.43	92.45	92.50	92.47	92.54	92.75	92.63	92.62	92.63	92.62
28	92.51	92.51	92.44	92.46	92.48	92.45	92.53	92.72	92.63	92.62	92.69	92.60
29	92.51		92.45	92.44	92.48	92.42	92.51	92.69	92.64	92.64	92.71	92.65
30	92.51		92.45	92.44	92.48	92.42	92.51	92.72	92.64	92.63	92.66	92.60
31	92.51		92.45		92.47		92.50	92.67		92.63		92.60
平均	92.52	92.50	92.47	92.46	92.49	92.46	92.52	92.86	92.63	92.65	92.62	92.61
最高	92.58	92.52	92.51	92.51	93.02	93.45	02.86	94.28	92.77	92.72	92.76	92.69
日期	25	15	1	18	21	23	17	18	2	7	29	29
最低	92.51	92.49	92.43	92.43	92.43	92.41	92.42	92.50	92.60	92.61	92.88	92.58
日期	25	12	25	29	2	12	1	1	15	26	24	19

全年統計			
最高水位 94.28　8月18日	最低水位 92.41　6月12日	水位較差 1.87	
平均水位 92.57	中水位 92.53	最高月平均水位 92.86　8月	最低月平均水位 92.46　4,6月

附註

1. 1月1日起基本水尺向下游遷移20公尺。
2. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數−0.035公尺。
3. 冰期情況(去冬今春)記載不全。
4. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號　‖結冰



淮河中上游區穎河水系雙洎河

新鄭水文站1954年流量實測成果表

河南省新鄭縣城關鎮　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	1	12:05-12:55	流速儀	92.53	92.53	2.71	7.40	0.37	25.5	0.29	3.9	0.028	
2		16	8:10- 8:42	"	92.52	92.52	2.89	7.26	0.40	25.6	0.28	4.3	0.027	
3		17	8:00- 8:51	"	92.52	92.52	2.79	7.55	0.37	26.0	0.29	4.3	0.024	
4	2	20	9:05- 9:44	"	92.50	92.50	2.81	6.83	0.41	25.4	0.27	5.5	0.030	
5		26	10:31-11:16	"	92.50	92.50	2.90	6.65	0.44	25.5	0.26	5.7	0.030	
6	3	14	7:00- 7:50	"	92.48	92.48	2.63	6.27	0.42	25.2	0.25	6.2	0.032	
7		14	17:00-18:00	"	92.49	92.49	2.60	6.51	0.40	25.2	0.26	6.3	0.033	
8		26	14:42-15:38	"	92.44	92.44	1.37	4.99	0.27	26.2	0.19	3.9	0.028	
9		27	10:45-11:32	"	92.43	92.43	1.47	5.11	0.29	26.2	0.20	3.8	0.026	
10	4	7	10:50-11:35	"	92.45	92.45	1.91	5.86	0.33	26.2	0.22	6.9	0.040	
11		13	7:00- 8:00	"	92.47	92.47	2.24	6.21	0.36	26.8	0.23	5.8	0.031	
12		13	17:00-17:45	"	92.46	92.46	1.91	5.70	0.34	26.6	0.21	5.0	0.030	
13		21	17:00-18:55	"	92.46	92.46	2.28	6.19	0.37	26.6	0.23	4.1	0.022	
14		24	10:30-11:15	"	92.47	92.47	2.59	6.52	0.40	26.8	0.24	4.1	0.022	
15		25	9:50-11:00	"	92.46	92.46	2.46	6.37	0.39	26.8	0.24	4.3	0.022	
16		30	15:51-16:37	"	92.45	92.45	2.11	5.95	0.35	25.2	0.24	3.6	0.021	
17	5	1	5:40- 6:30	"	92.44	92.44	1.57	5.42	0.29	25.2	0.22	3.4	0.023	
18		3	7:05- ——	"	92.44	92.44	1.64	5.29	0.31	25.1	0.21	3.4	0.022	
19		6	—— -18:00	"	92.44	92.44	1.60	5.40	0.30	25.2	0.21	3.4	0.023	
20		9	17:25- ——	"	92.44	92.44	1.54	5.23	0.29	25.1	0.21	4.1	0.027	
21		12	8:04- ——	"	92.45	92.45	1.78	5.50	0.32	25.3	0.22	3.7	0.018	
22		13	7:00- ——	"	92.51	92.51	3.16	7.57	0.42	26.1	0.29	4.7	0.018	
23		14	10:52- ——	"	92.56	92.56	5.21	9.42	0.55	26.5	0.36	5.7	0.025	
24		15	8:53- 9:40	"	92.50	92.50	3.19	7.70	0.41	26.0	0.30	4.6	0.023	
25		16	13:15-14:02	"	92.48	92.48	2.53	6.76	0.37	26.0	0.26	4.4	0.025	
26		19	12:50- ——	"	92.46	92.46	2.21	6.55	0.34	25.5	0.26	3.9	0.021	
27		21	5:50- ——	"	93.00		19.2	24.4	0.79	23.0	1.06	4.7	0.027	
28		21	8:00- ——	"	92.91		14.6	24.3	0.60	23.0	1.06	5.2	0.031	
29		21	12:30- ——	"	92.80		12.5	22.1	0.56	23.0	0.96	6.0	0.032	
30		21	17:00- ——	"	92.74		9.97	20.9	0.48	23.0	0.91	7.7	0.037	
31		22	8:30- ——	"	92.58		5.75	16.1	0.36	23.0	0.70	6.6	0.037	
32		23	9:25- ——	"	92.53		4.34	14.3	0.30	20.7	0.69	5.9	0.039	
33		23	15:22-16:14	"	92.57	92.57	4.78	9.62	0.50	26.1	0.37	6.2	0.032	
34		29	9:17-10:14	"	92.48	92.48	2.51	6.79	0.37	24.7	0.27	4.8	0.030	
35	6	1	16:35-17:02	"	92.48		2.37	5.19	0.46	15.8	0.33	4.6	0.026	
36		3	15:24-16:00	"	92.47		2.06	4.65	0.44	15.6	0.30	5.7	0.031	
37		4	17:15-17:48	"	92.54		3.41	6.60	0.52	16.5	0.40	6.3	0.034	
38		6	15:23-16:03	"	92.49		2.69	5.29	0.51	16.1	0.33	4.4	0.024	
39		7	15:20-16:00	"	92.46		2.17	4.72	0.46	15.5	0.30	4.1	0.024	
40		8	15:35-16:17	"	92.46		2.17	4.72	0.46	15.6	0.30	4.1	0.024	
41		10	17:20-17:54	"	92.44		1.70	4.08	0.42	15.1	0.27	3.2	0.022	
42		11	16:19-16:55	"	92.42		1.31	3.83	0.34	14.8	0.26	3.3	0.025	
43		12	16:20-17:00	"	92.41		1.27	3.83	0.33	14.8	0.26	3.8	0.028	
44		14	15:32-16:11	"	92.41		1.19	3.76	0.32	14.8	0.25	3.9	0.030	
45		15	15:34-16:40	"	92.42		1.21	3.93	0.31	14.8	0.26	3.9	0.032	
46		16	17:15-18:05	"	92.42		1.10	3.95	0.28	14.8	0.27	3.8	0.035	
47		17	18:02-19:00	"	92.41		0.98	3.81	0.26	14.8	0.26	4.0	0.036	
48		19	18:08-18:55	"	92.42		1.28	3.89	0.33	14.7	0.26	4.4	0.028	
49		21	18:30-19:04	"	92.47		1.39	4.14	0.34	15.1	0.27	5.6	0.043	
50		22	16:30-17:21	"	92.70		8.40	12.6	0.67	27.5	0.46	6.4	0.027	
51		22	18:46-19:16	浮標	92.66	92.66	7.48	(14.0)	0.53	34.0	0.41	6.0	0.040	
52		23	2:00- 4:02	"	93.35	93.35	42.9+	(49.2)	0.87+	59.4	0.83	6.5	0.026	
53		23	6:32- 7:14	"	92.97	92.97	21.5	(26.1)	0.82	47.0	0.56	6.2	0.021	
54		23	13:12-13:45	"	92.72	92.72	10.0	(15.9)	0.63	34.5	0.46	7.2	0.032	
55		23	18:35-20:00	流速儀	92.62		6.54	20.4	0.32	23.0	0.89	6.6	0.038	
56		24	16:24-17:11	"	92.54		3.88	7.35	0.53	19.3	0.38	6.0	0.015	
57		25	16:15-17:05	"	92.49		2.62	5.47	0.48	16.6	0.33	4.4	0.025	
58		26	17:45-18:29	"	92.48		2.34	5.09	0.46	16.4	0.31	4.4	0.023	
59		28	18:10-18:45	"	92.44		1.57	4.23	0.37	15.7	0.27	4.3	0.028	
60	7	1	8:24- 9:11	"	92.44		1.70	4.38	0.39	15.9	0.28	5.0	0.026	

新鄭水文站1954年流量實測成果表

河南省新鄭縣城關鎮 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	2	9:45-10:29	流速儀	92.44		1.68	4.51	0.37	16.0	0.28	5.2	0.033	
62		4	8:43- 9:26	〃	92.46		2.00	5.23	0.38	16.1	0.32	5.0	0.031	
63		5	9:10-10:00	〃	92.46		1.85	5.05	0.37	16.1	0.31	4.8	0.032	
64		7	8:29- 9:12	〃	92.48		2.45	5.56	0.44	16.6	0.33	5.4	0.029	
65		8	9:24- 9:58	〃	92.48		2.14	5.68	0.38	16.5	0.34	5.2	0.034	
66		10	9:05-10:13	〃	92.47		1.81	5.04	0.36	16.2	0.31	4.9	0.034	
67		11	18:30-19:10	〃	92.50		2.80	6.08	0.46	17.2	0.35	5.3	0.030	
68		13	9:20-10:00	〃	92.56		4.21	7.86	0.54	19.3	0.41	5.8	0.029	
69		14	9:27-10:05	〃	92.51		2.81	6.33	0.44	17.1	0.37	5.8	0.034	
70		16	5:35- 6:32	〃	92.56		4.49	8.47	0.53	23.0	0.37	6.3	0.029	
71		16	16:50-17:40	〃	92.64		5.02	10.6	0.47	26.0	0.41	7.0	0.038	
72		16	19:10-20:10	〃	92.69	92.69	8.77	16.0	0.55	36.5	0.44	5.8	0.028	
73		16	22:16-23:20	〃	92.77	92.77	11.4	20.1	0.57	39.0	0.52	5.2	0.027	
74		17	2:00- 2:55	〃	92.84	92.84	14.0	23.5	0.60	41.6	0.56	4.9	0.027	
75		17	5:40- 6:35	〃	92.82	92.82	13.5	22.6	0.60	41.5	0.54	5.7	0.029	
76		17	10:46-11:52	〃	92.74	92.74	10.2	18.4	0.55	38.8	0.47	5.5	0.028	
77		17	18:15-19:00	〃	92.68		7.40	11.7	0.63	26.2	0.45	5.0	0.024	
78		18	8:43- 9:25	〃	92.59		4.81	8.90	0.54	23.5	0.38	4.6	0.023	
79		19	16:29-17:11	〃	92.52		3.00	6.89	0.44	17.3	0.40	3.8	0.025	
80		21	15:47-16:28	〃	92.53		3.00	6.40	0.47	17.7	0.36	3.6	0.024	
81		23	9:10- 9:51	〃	92.53		3.04	6.64	0.46	17.1	0.39	3.3	0.023	
82		24	5:45- 6:50	〃	92.66		5.34	10.8	0.49	25.6	0.42	4.4	0.028	
83		24	16:40-17:24	〃	92.58		4.29	8.47	0.51	23.3	0.36	3.9	0.023	
84		26	15:40-16.19	〃	92.54		2.57	6.59	0.39	17.8	0.37	4.5	0.034	
85		28	9:17-11:00	〃	92.53		2.56	6.54	0.39	17.0	0.38	4.2	0.032	
86		29	8:47-10:15	〃	92.52		2.01	5.65	0.36	16.4	0.34	4.2	0.035	
87	8	1	9:09-10:18	〃	92.50		1.68	5.31	0.32	15.8	0.34	5.3	0.037	
88		3	9:36-11:05	〃	92.51		1.70	5.69	0.30	16.4	0.35	5.0	0.041	
89		4	11:35-13:26	〃	92.57		3.43	7.99	0.43	23.1	0.34	5.6	0.032	
90		4	21:00-22:21	〃	93.43	93.43	42.0	55.6	0.76	60.2	0.92	5.6	0.030	
91		4	23:00- 0:30	〃	93.32	93.32	34.1	48.3	0.71	57.9	0.83	4.8	0.029	
92		5	4:40- 6:15	〃	93.04	93.04	21.0	29.8	0.70	53.0	0.56	3.8	0.022	
93		5	11:00-12:00	〃	92.88	92.88	12.8+	22.0	0.58+	48.5	0.45	4.5	0.028	
94		5	18:37-19:20	〃	92.76	92.76	8.92	16.4	0.54	39.9	0.41	5.3	0.026	
95		6	9:00-10:08	〃	92.68	92.68	6.17	12.9	0.48	33.0	0.39	4.0	0.023	
96		7	9:23- 9:54	〃	92.66	92.66	5.99	14.2	0.42	37.6	0.38	4.0	0.024	
97		7	20:35-21:43	〃	93.25	93.25	32.2	41.0	0.78	56.7	0.72	4.9	0.026	
98		7	21:46-23:15	〃	93.50	93.50	48.7	56.3	0.86	61.0	0.92	4.7	0.027	
99		8	0:45- 2:10	〃	93.64	93.64	56.4	66.7	0.84	66.7	1.00	4.8	0.028	
100		8	3:15- 4:35	〃	93.49	93.49	44.2	55.9	0.79	62.0	0.90	4.2	0.026	
101		8	8:30- 9:35	〃	93.20	93.20	29.1+	37.1	0.78+	56.0	0.66	4.2	0.022	
102		8	10:21-12:20	〃	93.13	93.13	25.3	34.4	0.74	55.6	0.62	4.9	0.025	
103		8	10:21-12:20	浮標	93.13	93.13	25.4	34.4	0.74	55.6	0.62	4.9	0.025	
104		8	18:53-20:00	流速儀	29.98	29.98	18.2	26.0	0.70	50.8	0.51	4.8	0.024	
105		9	12:45-14:00	〃	93.88	93.88	88.3	87.4	1.01	76.0	1.15	4.7	0.024	
106		9	14:30-15:30	〃	94.05	94.05	92.2	94.6	0.97	85.0	1.11	3.8	0.024	
107		9	16:08-17:15	〃	94.14	94.14	99.7	103	0.97	88.9	1.16	4.4	0.027	
108		9	19:10-20:38	〃	93.87	93.87	70.7	82.0	0.86	75.2	1.09	3.6	0.026	
109		9	19:10-20:38	浮標	93.87	93.87	71.1	82 0	0.87	75.2	1.09	3.6	0.026	
110		9	22:55- 1:00	流速儀	93.43	93.43	48.9	50.9	0.96	60.0	0.85	5.0	0.024	
111		10	5:17- 6:21	〃	93.26	93.26	36.0	41.4	0.87	57.2	0.72	6.0	0.026	
112		10	19:00-19:55	〃	92.97	92.97	17.8	24.2	0.74	50.4	0.48	4.6	0.022	
113		11	6:55- 8:00	〃	92.84	92.84	13.3	20.4	0.65	43.0	0.47	5.2	0.024	
114		12	6:30- 7:25	〃	92.74	92.74	9.19	16.2	0.57	38.0	0.43	4.6	0.023	
115		12	9:00- 9:58	〃	93.33	93.33	42.2	46.1	0.92	58.3	0.79	5.0	0.024	
116		12	10:15-11:55	〃	93.35	93.35	37.4	43.4	0.86	58.5	0.74	4.6	0.024	
117		12	17:15-18:00	〃	92.95	92.95	18.9	26.1	0.72	51.0	0.51	4.6	0.022	
118		13	6:25- 7:52	〃	93.85	93.85	100	86.3	1.16	74.5	1.16	5.4	0.023	
119		13	8:33-10:05	〃	94.02	94.02	91.7	93.2	0.98	88.5	1.05	2.6	0.018	
120		13	9:00-10:09	浮標	93.99	93.99	94 9	93.2	1.02	88.5	1.05	3.6	0.021	

淮河中上游區潁河水系雙洎河

新鄭水文站1954年流量實測成果表

河南省新鄭縣城關鎮

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	8	13	13:41-14:33	流速儀	93.87	93.87	80.9	79.1	1.02	74.0	1.07	3.5	0.021	
122		13	17:42-18:50	〃	93.33	93.33	41.8	44.8	0.93	58.4	0.77	4.2	0.021	
123		14	7:10- 8:07	〃	93.01	93.01	20.8	26.7	0.78	51.9	0.51	3.2	0.018	
124		15	9:00- 9:45	〃	92.81	92.81	12.8	19.0	0.67	40.9	0.46	6.0	0.025	
125		18	5:20- 6:50	〃	94.14	94.14	107	103	1.04	89.0	1.16	3.7	0.022	
126		18	8:24- 9:42	〃	93.61	93.61	59.2+	63.2	0.94+	65.2	0.97	4.7	0.025	
127		18	11:40-12:48	〃	93.31	93.31	41.5+	43.6	0.95+	57.5	0.76	5.6	0.022	
128		18	15:00-16:07	〃	93.21	93.21	34.6	37.8	0.92	55.6	0.68	5.3	0.023	
129		18	20:33-22:15	〃	93.04	93.04	24.4	28.2	0.86	51.5	0.55	5.0	0.021	
130		19	16:00-17:03	〃	92.86	92.86	14.6	20.8	0.70	40.8	0.51	6.7	0.028	
131		21	15:30-16:25	〃	92.72	92.72	9.70	16.5	0.59	36.4	0.45	7.1	0.030	
132		23	7:35- 8:54	〃	93.83	93.83	104	84.0	1.24	74.0	1.14	5.4	0.022	
133		23	9:00- 9:55	〃	93.79	93.79	80.5	78.3	1.03	71.7	1.09	4.9	0.024	
134		23	12:00-13:08	〃	93.08	93.08	24.3	28.5	0.85	53.0	0.54	4.2	0.020	
135		23	17:10-18.15	〃	93.10	93.10	29.5	30.4	0.97	52.9	0.57	5.6	0.021	
136		23	22:40-24:00	〃	93.47	93.47	54.5	56.4	0.97	58.7	0.96	6.9	0.029	
137		24	6:00- 7:07	〃	93.18	93.18	30.0	34.2	0.88	54.3	0.63	4.2	0.021	
138		24	10:40-11:50	〃	92.97	92.97	21.0	25.0	0.84	49.9	0.50	5.1	0.021	
139		24	18:33-19:10	〃	92.81	92.81	13.8	19.6	0.70	40.0	0.49	8.0	0.030	
140		26	18:03-19:50	〃	92.82	92.82	13.8	20.8	0.66	40.8	0.51	7.5	0.031	
141		29	8:45- 9:55	〃	92.68	92.68	7.58	14.4	0.53	32.5	0.44	6.1	0.029	
142		30	13:00-13:43	〃	92.83	92.83	15.1	22.1	0.68	40.5	0.54	7.3	0.030	
143	9	1	15:00-15:56	〃	92.67	92.67	7.44	13.8	0.54	32.6	0.42	5.7	0.022	
144		2	12:36-13:36	〃	92.76	92.76	11.2	18.5	0.60	38.9	0.48	8.0	0.026	
145		4	15:29-16:20	〃	92.70	92.70	7.79	13.3	0.58	33.5	0.40	5.8	0.022	
146		7	17:30-18:05	〃	92.64	92.64	5.77	11.9	0.48	32.0	0.37	4.7	0.021	
147		10	18:08-18:55	〃	92.63	92.63	5.13	11.4	0.45	32.0	0.36	4.0	0.020	
148		12	16:55-18:05	〃	92.64	92.64	6.19	13.7	0.45	31.6	0.43	4.4	0.021	
149		14	17:07-17:50	〃	92.62	92.62	5.38	12.5	0.43	31.7	0.39	3.7	0.019	
150		17	15:00-15:45	〃	92.60	92.60	4.84	12.4	0.39	31.5	0.39	3.8	0.021	
151		19	10:10-10:55	〃	92.61	92.61	4.84	12.5	0.39	31.4	0.40	3.5	0.021	
152		20	15:07-16:07	〃	92.61	92.61	4.76	12.4	0.38	31.3	0.40	3.5	0.021	
153		22	14:15-15:05	〃	92.62	92.62	4.65	12.1	0.38	32.0	0.38	3.4	0.021	
154		24	9:33-10:17	〃	92.62	92.62	5.18	13.1	0.40	32.2	0.41	3.4	0.020	
155		25	15:20-16:05	〃	92.62	92.62	4.76	12.7	0.37	31.8	0.40	3.3	0.021	
156		28	15:25-16:17	〃	92.63	92.63	5.46	13.7	0.40	32.1	0.43	4.7	0.025	
157	10	4	17:35-18:31	〃	92.67	92.67	7.59	15.4	0.49	31.9	0.48	3.5	0.024	
158		19	9:35-10:40	〃	92.65	92.65	5.26	13.8	0.38	31.9	0.43	3.2	0.027	
159	11	3	15:17-17:00	〃	92.62	92.62	5.46	12.1	0.45	30.5	0.40	5.3	0.028	
160		4	7:45- 9:00	〃	92.62	92.62	5.55	12.4	0.45	31.8	0.39	5.0	0.026	
161		4	15:55-17:00	〃	92.62	92.62	5.52	12.1	0.46	31.6	0.38	2.8	0.019	
162		15	9:55-10:50	〃	92.60	92.60	4.96	7.45	0.66	17.9	0.42	4.2	0.017	
163		15	16:08-17:45	〃	92.60	92.60	4.59	7.18	0.64	17.9	0.39	4.4	0.018	
164		26	11:19-11:54	〃	92.63	92.63	5.65	8.18	0.69	18.1	0.45	3.9	0.017	
165	12	12	10:05-10:38	〃	92.61	92.61	3.51	7.20	0.49	17.6	0.41	3.6	0.021	
166		27	10:30-11:30	〃	92.64	92.64	5.24	8.07	0.65	18.5	0.44	3.2	0.016	

全年統計 最大實測流量 107 秒公方 8月18日 最小實測流量 0.98 秒公方 6月17日

實測測點最大流速 1.85 秒公尺 施測方法浮標 測點位置水面 日期 6月23日

附註

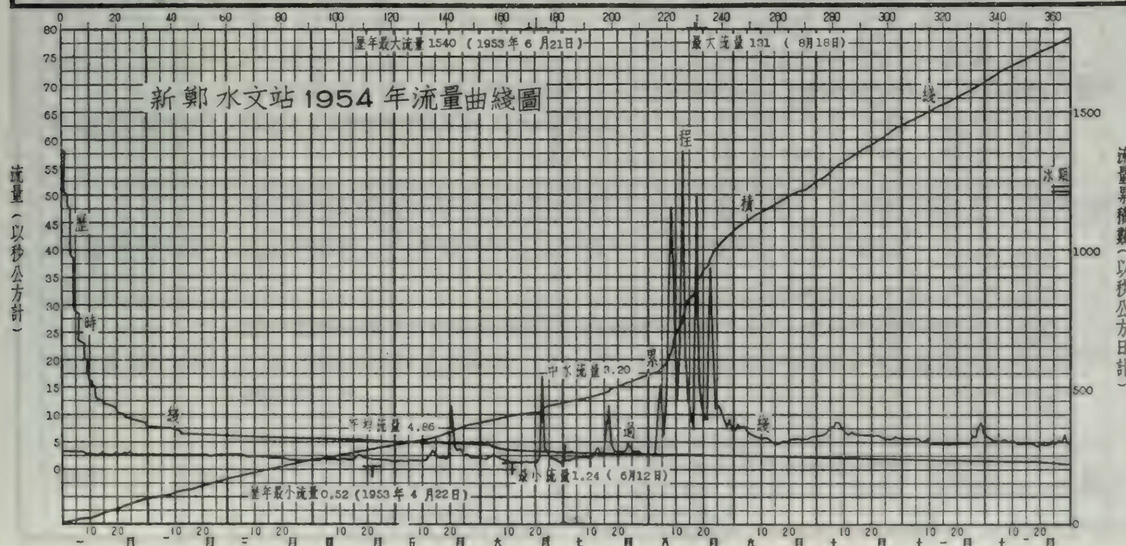
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 101, 127, 93 因測量有誤差,係根據前後次修正之。
3. 測次 27, 32, 55 係在橋上施測流量。
4. 測次 35-50, 56-71, 77-89 各流量均在低水流量斷面處施測。
5. +改正數值

新鄭水文站1954年逐日平均流量表

河南省新鄭縣城關鎮　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.20	2.70	2.70	1.75	1.64	2.09	1.53	2.60	7.19	6.14	5.52	6.14
2	3.20	2.70	2.60	1.75	1.64	1.92	1.53	2.70	8.30	6.45	5.52	5.83
3	3.20	2.70	2.60	1.64	1.64	2.09	1.53	2.85	7.56	6.45	5.52	5.52
4	3.20	2.60	2.60	1.92	1.53	2.40	1.92	10.3	7.93	6.82	5.52	5.52
5	3.20	2.60	2.60	2.09	1.64	2.85	2.09	15.3	7.56	7.93	5.52	5.19
6	3.20	2.60	2.60	2.26	1.64	2.40	2.09	6.08	6.82	7.93	5.52	5.19
7	3.20	2.60	2.40	1.92	1.53	2.09	2.40	12.5	6.45	8.72	5.19	5.52
8	3.20	2.60	2.40	1.92	1.64	1.92	2.26	29.1	6.14	8.72	5.19	5.52
9	2.85	2.60	2.40	1.92	1.64	1.75	2.26	47.8	6.14	7.56	5.52	5.19
10	2.85	2.60	2.40	1.92	1.64	1.64	2.09	28.6	5.83	7.19	5.19	5.52
11	2.85	2.60	2.40	2.09	1.64	1.53	2.40	12.6	5.83	6.82	4.90	5.19
12	2.85	2.60	2.40	2.09	1.92	1.24	3.20	23.2	5.83	6.45	4.90	4.90
13	2.85	2.60	2.40	1.92	2.95	1.38	3.86	58.0	5.52	6.82	4.90	4.90
14	2.85	2.70	2.40	1.64	3.60	1.38	2.70	20.2	5.19	6.45	4.64	4.90
15	3.20	2.70	2.40	1.75	2.60	1.38	2.60	12.9	4.90	6.45	4.90	4.90
16	2.85	2.70	2.26	2.09	2.40	1.38	5.88	9.98	4.90	6.45	4.90	4.90
17	2.85	2.70	2.26	2.60	2.26	1.38	11.7	7.44	4.90	6.45	4.90	4.90
18	2.85	2.70	2.26	2.70	2.26	1.38	4.64	50.1	5.19	6.45	4.90	4.64
19	2.85	2.60	2.26	2.26	1.92	1.38	3.20	16.3	5.19	6.45	4.90	4.38
20	3.20	2.60	1.92	2.26	2.70	1.38	3.40	11.8	5.19	6.45	4.90	4.64
21	2.85	2.60	1.92	2.09	11.6	1.38	3.20	9.39	5.52	6.14	4.90	4.64
22	2.70	2.60	1.92	2.09	4.38	2.40	3.20	9.28	5.52	6.14	4.90	4.64
23	3.20	2.40	1.75	1.92	3.40	17.1	3.40	36.8	5.52	6.14	4.90	4.64
24	2.85	2.60	1.64	1.92	3.86	3.60	4.90	23.4	5.52	5.83	4.64	4.64
25	3.40	2.60	1.64	1.92	3.20	2.60	3.86	11.3	5.52	5.52	5.19	5.19 ‖
26	2.85	2.60	1.53	1.92	2.70	2.09	3.40	11.7	5.52	5.52	6.14	4.90 ‖
27	2.70	2.70	1.53	1.75	2.60	2.09	3.40	10.4	5.52	5.52	5.83	5.52 ‖
28	2.70	2.70	1.64	1.92	2.26	1.75	3.20	9.14	5.33	5.52	7.93	4.90 ‖
29	2.70		1.75	1.64	2.26	1.38	2.70	7.93	6.14	6.14	8.72	6.45 ‖
30	2.70		1.75	1.64	2.26	1.38	2.70	9.14	6.14	5.83	6.82	4.90 ‖
31	2.70		1.75		2.09		2.60	7.19		5.83		4.90 ‖
總數	91.85	73.60	67.08	59.30	80.94	70.73	99.79	526.02	179.31	203.28	162.92	158.71
平均	2.96	2.63	2.16	1.98	2.61	2.36	3.22	16.9	5.98	6.56	5.43	5.12
最大	4.38	2.85	2.70	2.70	20.0	62.4	15.5	131	11.3	9.14	10.8	7.93
日期	25	15	1	18	21	23	17	18	2	7	29	29
最小	2.70	2.40	1.53	1.53	1.53	1.24	1.38	2.60	4.90	5.19	4.38	4.38
日期	22	12	25	29	2	12	1	1	15	26	24	19

項目			
全年統計	最大流量 131　8 月 18 日	最小流量 1.24　6 月 12 日	流量比率 106
	平均流量 4.86　中水流量 3.20	最大月平均流量 16.9　8 月	最小月平均流量 1.98　4 月
	年逕流量 1.532×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 4.338 秒公升/平方公里	年逕流深度 136.7 公厘
歷年統計	最大流量 1540　1953 年 6 月 21 日	最小流量 0.52　1953 年 4 月 22 日	平均流量 4.65
附註	1. 本表逐日平均流量係採用比例法（即路易斯法）修正水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	‖ 結冰		



淮河中上游區潁河水系雙洎河

新鄭水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省新鄭縣城關鎮

日期 月	日期 日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	4	0:00	92.53	3.00	
		6:00	92.54	3.20	5.3
		9:00	92.55	3.30	5.4
		12:00	92.56	3.50	5.4
		15:00	92.58	3.90	5.3
		18:00	92.58	3.90	5.6
		19:10	92.70	7.38	8.0
		20:12	93.38	42.5	6.2
		20:45	93.46	44.8	6.5
		21:30	93.44	42.6	5.7
		23:00	93.37	37.8	4.8
	5	0:00	93.30	33.4	4.9
		1:00	93.23	29.8	5.1
		3:00	93.12	24.5	4.9
		5:00	93.05	21.3	4.2
		7:00	92.98	18.1	4.7
		10:00	92.89	14.0	5.3
		12:00	92.87	13.2	4.4
		15:00	92.82	11.2	5.3
		18:00	92.78	9.60	4.6
	6	6:00	92.69	6.60	4.2
		12:00	92.66	5.70	4.0
		18:00	92.65	5.50	3.9
	7	2:30	92.64	5.20	3.9
		3:15	92.77	9.20	3.9
		6:00	92.70	6.90	4.6
		9:00	92.66	5.80	4.0
		12:00	92.64	5.20	4.4
		15:00	92.69	6.60	4.6
		18:00	92.77	9.20	4.4
		20:00	92.96	17.9	
		20:30	93.08	24.1	5.5
		21:00	93.23	32.0	
		22:00	93.43	44.4	
	8	0:00	93.67	59.4	5.0
		3:00	93.56	50.5	4.5
		6:00	93.33	35.3	4.4
		9:00	93.20	28.6	4.2
		12:00	93.08	22.7	5.3
		15:00	93.03	20.4	4.7
		18:00	92.98	18.2	4.5
	9	0:00	93.05	21.4	5.3
		3:00	92.97	17.8	4.6
		6:00	92.92	15.4	4.3
		9:00	92.89	14.1	4.2
		12:00	93.21	31.3	4.9
		13:00	93.74	74.4	4.7
		14:00	94.03	91.7	3.6
		15:00	94.02	89.2	4.4
		17:00	94.16	99.1	4.2
		18:00	94.14	95.2	4.0
		22:00	93.49	49.4	4.2
	10	1:00	93.46	49.0	5.4
		6:00	93.25	34.4	4.7
		9:00	93.18	30.4	2.7
		12:00	93.08	24.6	4.4
		18:00	92.98	19.5	4.8
	11	12:00	92.83	12.8	4.8
	12	0:00	92.74	10.5	4.6
		9:00	93.25	39.4	5.2
		9:40	93.40	50.6	
		11:00	93.37	44.2	4.7
		12:00	93.29	37.9	4.1
		15:00	93.05	23.3	4.4
		18:00	92.94	18.1	4.5
	13	0:00	93.01	22.6	4.2
		1:00	93.15	30.6	2.9
		3:00	93.05	23.4	4.3
		6:00	93.17	31.4	1.4
		7:00	93.95	119	4.6
		7:39	94.06	112	3.5
		8:33	94.09	108	1.6
		9:40	93.98	95.8	3.7
		11:00	93.96	98.7	4.5
		12:00	94.05	106	3.0
		13:00	93.98	93.4	3.5
		15:00	93.70	67.0	4.4
		17:00	93.44	48.4	4.9
		18:00	93.35	42.4	5.2
		24:00	93.14	28.9	3.3
	14		92.98	20.1	
	15	12:00	92.82	13.0	5.8
8	16	12:00	92.74	10.5	5.0
	17	12:00	92.68	8.80	5.3
	18	0:00	92.73	10.2	5.6
		2:55	93.27	48.2	3.6
		4:00	94.04	130	
		5:00	94.28	131	3.9
		6:00	94.17	108	
		9:00	93.62	59.9	4.4
		10:30	93.44	48.4	4.8
		12:00	93.32	40.4	5.7
		15:00	93.22	34.0	5.7
		18:00	93.12	27.8	5.4
		24:00	93.02	22.4	
	19	12:00	92.88	15.3	5.9
	20	15:00	92.79	12.0	6.4
	21	15:00	92.72	10.0	7.5
	22		92.72	10.0	
	23	0:00	92.93	14.3	7.6
		2:00	93.04	24.6	5.7
		4:00	92.86	15.5	6.4
		6:00	92.80	14.6	6.4
		7:00	93.22	43.9	5.2
		8:00	93.92	124	
		9:00	93.91	97.2	4.5
		9:40	93.74	72.9	5.8
		11:00	93.36	40.1	5.2
		12:00	93.15	28.3	4.5
		13:00	93.01	22.0	5.1
		14:00	92.94	19.8	5.6
		15:00	92.98	22.4	5.6
		17:00	93.09	28.1	5.6
		18:30	93.11	28.5	4.8
		19:30	93.06	25.9	5.2
		21:00	93.14	32.5	4.0
		23:00	93.52	62.4	6.1
	24	0:00	93.47	52.5	6.7
		1:30	93.27	37.4	5.7
		6:00	93.21	34.2	4.3
		7:00	93.14	29.4	5.1
		8:00	93.07	25.7	
		9:00	93.03	23.8	5.2
		12:00	92.93	19.2	6.5
		15:00	92.87	16.3	7.3
		18:00	92.83	14.6	7.8
		24:00	92.76	11.6	7.7

西孟亭水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省扶溝縣西孟亭村　東經：114°16′　北緯：34°11′		
集水面積	2250平方公里		
測站沿革	本站於1942年1月至1944年3月由偽河南省水文總站主辦，1952年6月由治淮委員會復設爲扶溝三等水文站，1954年改稱爲西孟亭三等水文站觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河道順直，但有小淺灘，河床多細砂土，上下比降斷面相距600公尺，附近無船隻停泊及人工建築物。上游約3公里處有康溝河匯入，下游約4公里處匯入賈魯河。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在西孟亭渡口上約140公尺處，比降下斷面在西孟亭渡口下游約460公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在西孟亭渡口上游約140公尺處。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{2-3}	直立搪瓷尺	在西孟亭渡口下游約460公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.1	1952	6	22	60.689				62.355	T.B.M.	廢黃河口	在堤內劉性門東基石上。
T.B.M.	1952	6	22	60.000				61.666		廢黃河口	在西孟亭鄉公所門東基石上。
西水B.M.	1954	6	29	62.050						廢黃河口	在上街村井邊新設紅石上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期每月約測8、9次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處取水面下全深的0.6處一點。係用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1.西水B.M.1由本會精密水準隊接測，高度改正數爲+1.666公尺，本年水位已加改正。 2.上下比降斷面距離，在1954年1月31日由1100公尺改爲600公尺。 3.雙洎河在匯入賈魯河處的一段，因河床改道向上遷移；約17公里，故治淮委員會所復設之測站站址與偽河南省水文總站所設者不同。

西孟亭水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

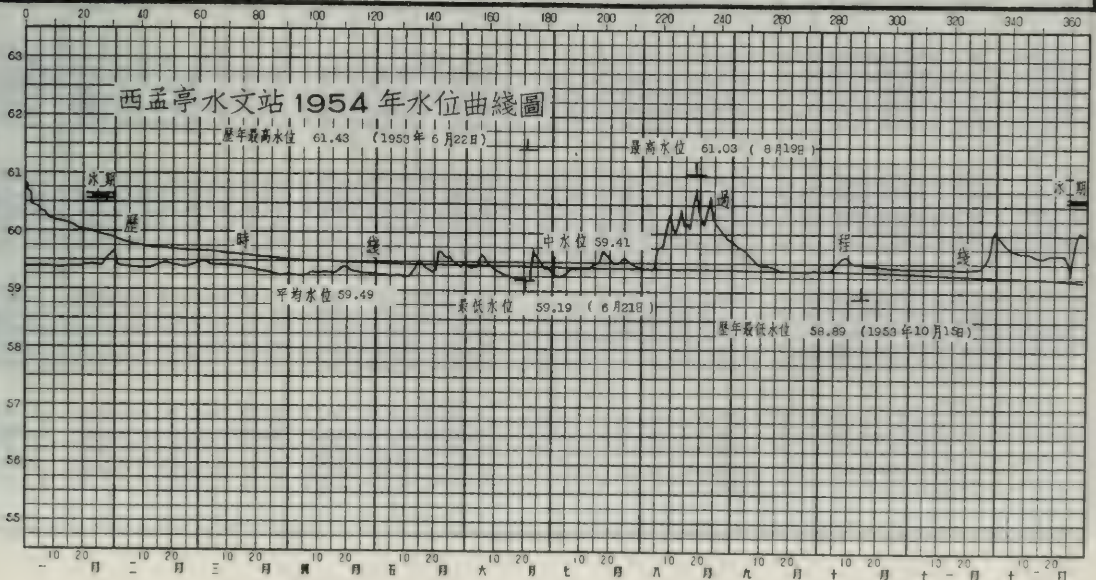
1. 本站位於雙洎河與康溝河匯口下游3公里處，上游最近站爲相距約62公里之新鄭水文站，下游最近站爲相距約20公里之賈魯河扶溝水文站。
2. 水準基點：西水B.M.在上街村井邊新設紅石上，高度爲廢黃河口基面以上62.050公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

西孟亭水文站1954年逐日平均水位表

河南省扶溝縣西孟亭村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	59.37	59.41	59.47	59.27	59.27	59.44	59.28	59.37	59.86	59.36	59.41	59.99
2	59.37	59.38	59.48	59.26	59.26	59.39	59.25	59.37	59.81	59.37	59.41	59.90
3	59.37	59.38	59.47	59.26	59.26	59.39	59.24	59.37	59.77	59.37	59.41	59.84
4	59.37	59.37	59.42	59.25	59.26	59.40	59.26	59.37	59.75	59.38	59.41	59.81
5	59.37	59.37	59.43	59.26	59.24	59.51	59.28	59.42	59.70	59.40	59.41	59.78
6	59.37	59.37	59.43	59.25	59.25	59.63	59.32	59.75	59.67	59.48	59.42	59.75
7	59.37	59.36	59.41	59.27	59.25	59.57	59.38	59.75	59.59	59.52	59.42	59.72 •
8	59.37	59.36	59.41	59.31	59.26	59.48	59.39	59.80	59.54	59.57	59.42	59.69 •
9	59.37	59.36	59.41	59.30	59.25	59.42	59.37	60.03	59.49	59.59	59.42	59.70 •
10	59.37	59.36	59.40	59.29	59.22	59.39	59.37	60.34	59.46	59.57	59.41	59.70 •
11	59.37	59.36	59.40	59.31	59.23	59.35	59.38	60.12	59.45	59.53	59.41	59.68 •
12	59.37	59.36	59.39	59.31	59.24	59.32	59.39	60.01	59.45	59.50	59.41	59.67 •
13	59.37	59.36	59.38	59.31	59.32	59.29	59.38	60.15	59.45	59.48	59.40	59.64 •
14	59.37	59.37	59.38	59.31	59.35	59.26	59.43	60.43	59.43	59.47	59.40	59.63
15	59.38	59.40	59.37	59.30	59.50	59.25	59.46	60.16	59.41	59.47	59.41	59.61
16	59.38	59.42	59.37	59.28	59.50	59.24	59.47	60.18	59.39	59.45	59.41	59.61
17	59.38	59.44	59.36	59.31	59.43	59.23	59.53	60.10	59.36	59.45	59.41	59.62
18	59.38	59.43	59.35	59.36	59.39	59.23	59.70	60.42	59.36	59.45	59.41	59.63
19	59.38	59.43	59.35	59.41	59.35	59.23	59.65	60.80	59.36	59.44	59.41	59.64
20	59.38	59.42	59.34	59.39	59.33	59.20	59.61	60.43	59.36	59.44	59.41	59.65
21	59.42	59.41	59.32	59.37	59.35	59.20	59.53	60.24	59.35	59.44	59.42	59.65
22	59.40 ‖	59.40	59.31	59.33	59.67	59.19	59.49	60.15	59.35	59.43	59.42	59.66
23	59.41 ‖	59.39	59.31	59.32	59.67	59.23	59.49	60.34	59.36	59.43	59.42	59.65
24	59.40 |	59.38	59.30	59.31	59.60	59.71	59.50	60.67	59.35	59.42	59.42	59.65
25	59.40 |	59.38	59.29	59.31	59.56	59.63	59.57	60.28	59.35	59.42	59.44	59.52 ‖ •
26	59.40 |	59.39	59.28	59.30	59.59	59.54	59.56	60.17	59.35	59.41	59.49	59.31 ‖ •
27	59.40 |	59.41	59.26	59.30	59.52	59.46	59.52	60.11	59.35	59.41	59.53	59.66 |
28	59.51 |	59.43	59.24	59.28	59.47	59.39	59.47	60.04	59.36	59.41	59.65	59.93 |
29	59.55 |		59.25	59.29	59.45	59.39	59.44	59.99	59.37	59.41	59.93	60.03 |
30	59.62 ‖ ⊕		59.26	59.28	59.41	59.33	59.43	59.92	59.36	59.42	60.07	60.02 |
31	59.67 ‖ ⊕		59.26		59.48		59.40	59.89		59.41		60.00 |
平均	59.41	59.39	59.36	59.30	59.38	59.38	59.44	60.04	59.47	59.45	59.47	59.72
最高	59.67	59.44	59.48	59.41	59.80	59.79	59.73	61.03	59.88	59.60	60.09	60.04
日期	31	17	2	19	22	24	18	19	1	9	30	29
最低	59.37	59.36	59.24	59.25	59.22	59.19	59.24	59.37	59.34	59.36	59.40	59.24
日期	1	7	28	4	10	21	3	1	21	1	1	26

項目	內容
全年統計	最高水位 61.03　8月19日；最低水位 59.19　6月21日；水位較差 1.84
	平均水位 59.49；中水位 59.41；最高月平均水位 60.04　8月；最低月平均水位 59.30　4月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月22日；封凍日期 1月24日；解凍日期 1月30日；全部融冰日期 1月31日；封凍天數 6 天
	開始行凌日期 1月30日；終止行凌日期 1月31日；最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺；最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 61.43　1953年6月22日；最低水位(58.89)　(1953年10月15日)；平均水位 59.49
附註	1. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +1.666 公尺。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
符號	⊕插補數值　( )不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌



淮河中上游區穎河水系雙洎河

西孟亭水文站1954年流量實測成果表

河南省扶溝縣西孟亭村 　　　　　　　　　　　　　　　　共 3 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	2	27	12:50-13:25	流速儀	59.41	59.41	4.48	12.4	0.36	27.4	0.45	1.2	0.022	—
2	3	2	16:08-16:40	"	59.48	59.48	5.54	14.3	0.39	28.6	0.50	1.2	0.018	—
3		23	16:33-17:25	"	59.31	59.31	2.66	8.1	0.33	15.8	0.51	1.2	0.025	—
4	4	15	18:05-18:32	"	59.30	59.30	2.63	7.6	0.35	15.0	0.51	1.2	0.024	—
5		29	9:00- 9:25	"	59.29	59.29	2.32	6.8	0.34	14.0	0.49	1.2	0.026	—
6	5	18	17:50-18:20	"	59.38	59.38	4.17	9.37	0.44	16.7	0.56	1.3	0.022	—
7		30	18:27-19:12	"	59.41	59.41	3.06	10.8	0.28	24.0	0.45	1.6	0.032	—
8	6	1	15:40-16:10	"	59.43	59.43	3.45	11.9	0.29	25.5	0.47	1.5	0.030	—
9		3	16:05-16:45	"	59.39	59.39	3.02	10.8	0.28	25.2	0.43	1.5	0.030	—
10		5	16:10-16:49	"	59.51	59.51	4.83	14.0	0.35	26.5	0.53	1.6	0.029	—
11		6	8:15- 9:10	"	59.64	59.61	8.51	17.6	0.48	28.4	0.62	1.7	0.023	—
12		7	7:30- 8:55	"	59.57	59.57	6.64	15.6	0.43	27.7	0.56	1.7	0.025	0.408
13		8	7:25- 8:00	"	59.49	59.49	4.90	12.8	0.38	26.8	0.48	1.5	0.024	—
14		9	9:13- 9:45	"	59.42	59.42	3.71	11.2	0.33	26.1	0.43	1.5	0.027	—
15		10	18:10-18:44	"	59.38	59.38	2.87	10.2	0.28	25.1	0.41	1.5	0.030	—
16		12	18:15-18:55	"	59.31	59.31	2.12	8.59	0.25	24.5	0.35	1.4	0.030	—
17		14	15:20-16:10	"	59.25	59.25	1.59	7.20	0.22	23.7	0.30	1.4	0.030	—
18		17	18:35-18:55	"	59.24	59.24	1.50	6.70	0.22	23.3	0.29	1.4	0.029	—
19		18	18:15-18:34	"	59.23	59.23	1.36	6.57	0.21	23.1	0.28	1.4	0.033	—
20		20	18:06-18:26	"	59.20	59.20	1.11	5.92	0.19	22.0	0.27	1.4	0.037	—
21		22	15:00-15:30	"	59.19	59.19	1.14	5.85	0.19	22.4	0.26	1.3	0.032	—
22		24	5:25- 6:00	"	59.74	59.74	18.5	20.9	0.89	29.2	0.72	1.1	0.011	—
		24	8:34- 9:40	"	59.78	59.78								5.07
23		24	15:10-15:45	"	59.75	59.75	11.4	20.3	0.56	28.9	0.70	1.6	0.021	—
24		25	5:38- 6:15	"	59.62	59.62	7.12	16.3	0.44	27.6	0.59	1.7	0.026	—
25		26	6:15- 6:50	"	59.55	59.55	5.09	13.6	0.37	25.8	0.53	1.7	0.030	—
26		27	6:00- 6:48	"	59.48	59.48	4.19	12.0	0.35	25.3	0.47	1.6	0.029	—
27		28	6:00- 6:36	"	59.40	59.40	2.97	10.2	0.29	25.2	0.40	1.5	0.031	—
28		30	6:00- 6:35	"	59.33	59.33	2.09	8.47	0.25	24.5	0.34	1.5	0.032	—
29	7	1	19:00-19:28	"	59.27	59.27	1.28	7.23	0.18	22.6	0.32	1.4	0.039	—
30		3	6:00- 6:25	"	59.24	59.24	1.26	7.04	0.18	22.5	0.31	1.4	0.037	—
31		5	6:00- 7:19	"	59.28	59.28	1.65	7.47	0.22	23.4	0.32	1.5	0.032	0.917
32		6	15:45-16:25	"	59.34	59.34	2.12	8.77	0.24	24.8	0.35	1.5	0.033	—
33		8	6:00- 6:39	"	59.39	59.39	2.64	9.95	0.26	25.1	0.40	1.6	0.026	0.850
34		11	6:00- 6:30	"	59.37	59.37	2.45	9.41	0.26	25.0	0.38	1.6	0.034	—
35		12	9:00- 9:46	"	59.40	59.40	2.83+	10.3	0.27	25.5	0.40	1.5	0.031	0.980
36		14	6:00- 6:35	"	59.42	59.42	3.25+	11.1	0.29	25.9	0.43	1.6	0.043	—
37		15	6:00- 6:50	"	59.47	59.47	4.20+	12.8	0.33	26.6	0.48	1.6	0.039	1.02
38		17	6:00- 6:32	"	59.50	59.50	4.74	13.0	0.36	27.0	0.48	1.7	0.038	—
39		17	18:00-18:44	"	59.54	59.54	5.48	13.9	0.39	27.2	0.51	1.7	0.036	—
		17	20:25-20:35		59.54	59.54								1.30
40		18	0:00- 0:27	"	59.66	59.66	8.15	18.2	0.45	28.1	0.65	1.8	0.034	2.43
41		18	6:00- 6:50	"	59.72	59.72	11.2	19.7	0.57	28.7	0.69	1.7	0.026	3.67
42		19	8:10- 8:57	"	59.64	59.64	6.59	16.2	0.41	28.0	0.58	1.8	0.037	1.70
43		20	6:00- 6:45	"	59.61	59.61	5.89	15.4	0.38	27.7	0.56	1.8	0.039	—
44		21	6:00- 6:46	"	59.55	59.55	4.40+	13.6	0.32	27.7	0.49	1.8	0.045	0.380
45		22	6:00- 6:25	"	59.49	59.49	4.02+	12.3	0.33	26.8	0.46	1.7	0.040	—
46		24	6:00- 6:40	"	59.47	59.47	3.72	11.9	0.31	26.6	0.45	1.8	0.045	0.633
47		24	18:00-18:28	"	59.55	59.55	5.52	14.1	0.39	27.4	0.51	1.8	0.037	—
48		25	9:00- 9:34	"	59.51	59.51	4.32	12.8	0.34	27.1	0.47	1.8	0.042	—
49		25	15:33-16:00	"	59.64	59.64	7.67	16.0	0.48	28.2	0.57	1.7	0.031	1.98
50		26	6:00- 6:32	"	59.57	59.57	5.55	13.8	0.40	27.4	0.50	1.8	0.037	—
51		27	9:00- 9:37	"	59.52	59.52	4.50	12.9	0.35	27.3	0.47	1.7	0.041	0.600
52		28	9:00- 9:30	"	59.47	59.47	4.04	11.8	0.34	26.5	0.44	1.7	0.039	—
53		30	6:00- 6:38	"	59.43	59.43	3.16	10.5	0.30	25.8	0.41	1.7	0.044	0.300
54	8	1	6:00- 6:33	"	59.37	59.37	2.57	9.07	0.28	24.9	0.36	1.6	0.044	—
55		3	6:00- 6:38	"	59.37	59.37	2.62	9.05	0.29	24.7	0.37	1.7	0.046	0.350
56		5	6:00- 6:35	"	59.38	59.38	2.87	9.53	0.30	25.3	0.38	1.7	0.044	—
57		5	21:50-22:20	"	59.57	59.57	8.10	15.2	0.53	27.6	0.55	1.7	0.027	—
58		5	22:55-23:30	"	59.65	59.65	12.8	17.6	0.73	28.2	0.62	1.3	0.018	8.00

淮河中上游區穎河水系雙洎河

西孟亭水文站1954年流量實測成果表

河南省扶溝縣西孟亭村 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
59	8	6	1:00- 1:50	流速儀	59.73	59.73	18.4	19.1	0.96	28.7	0.66	1.2	0.014	——
60		6	4:00- 4:35	〃	59.77	59.77	21.9	21.4	1.02	29.1	0.74	1.0	0.012	——
61		6	7:00- 7:50	〃	59.80	59.80	19.1	21.6	0.88	29.3	0.74	1.3	0.016	5.48
62		6	14:10-15:05	〃	59.71	59.71	13.3	19.2	0.69	28.5	0.67	1.5	0.021	——
63		6	18:50-19:20	〃	59.75	59.75	12.1	20.2	0.59	28.9	0.70	1.4	0.024	——
64		7	0:30- 1:16	〃	59.71	59.71	8.66	18.4	0.47	28.8	0.64	1.6	0.031	——
65		7	9:00-10:22	〃	59.77	59.77	12.1	20.1	0.60	29.0	0.69	1.8	0.026	2.83
66		7	22:15-22:55	〃	59.74	59.74	10.9	19.3	0.59	28.8	0.67	2.0	0.029	——
67		8	15:10-15:42	〃	59.79	59.79	14.7	21.0	0.70	29.1	0.72	1.6	0.022	5.12
68		8	21:00-22:20	〃	59.85	59.85	22.3	23.3	0.96	29.6	0.79	1.2	0.015	——
69		8	22:35-23:58	〃	59.93	59.93	28.5	26.7	1.07	29.7	0.90	1.2	0.014	13.3
70		9	4:45- 5:45	〃	60.02	60.02	33.8	29.1	1.16	29.8	0.98	1.7	0.015	——
71		9	14:35-15:20	〃	60.07	60.07	41.8	31.2	1.34	30.1	1.04	1.7	0.013	11.8
72		10	6:00- 6:30	〃	60.20	60.20	55.0	33.2	1.66	30.8	1.08	1.9	0.012	——
73		10	8:20- 9:10	〃	60.37	60.37	77.1	43.6	1.77	31.6	1.38	2.4	0.012	30.7
74		10	10:45-11:15	〃	60.49	60.49	87.0	46.1	1.89	32.4	1.42	2.5	0.012	——
75		10	15:00-15:45	〃	60.53	60.53	83.6	42.3	1.98	28.6	1.48	2.5	0.013	20.1
76		10	21:00-22:00	〃	60.38	60.38	59.3	38.0	1.56	27.2	1.40	1.9	0.014	——
77		11	4:15- 5:05	〃	60.20	60.20	40.7	34.4	1.18	26.5	1.30	1.6	0.016	2.82
78		11	15:00-16:00	〃	60.06	60.06	27.3	31.1	0.88	25.8	1.20	1.2	0.018	——
79		12	6:03- 7:04	〃	60.05	60.05	15.8	27.2	0.58	25.7	1.06	1.5	0.031	8.49
80		13	6:00- 6:45	〃	60.04	60.04	28.1	28.5	0.98	25.8	1.10	1.0	0.015	——
81		13	12:00-12:54	〃	60.13	60.13	42.1	31.6	1.33	26.9	1.17	1.0	0.011	12.4
82		13	15:47-16:10	〃	60.22	60.22	49.9	33.0	1.51	27.0	1.22	1.3	0.013	——
83		13	19:55-20:33	〃	60.30	60.30	59.6	35.5	1.68	27.3	1.30	1.4	0.011	——
84		14	0:30- 1:10	〃	60.44	60.44	80.9	41.2	1.96	27.8	1.48	1.4	0.010	——
85		14	3:55- 4:45	〃	60.54	60.54	89.5	44.6	2.01	28.4	1.57	1.9	0.011	——
86		14	6:20- 7:15	〃	60.57	60.57	94.4	46.4	2.03	29.4	1.58	1.8	0.011	20.8
87		14	14:42-15:20	〃	60.42	60.42	62.3	42.0	1.48	27.2	1.54	1.4	0.013	
88		14	18:12-18:50	〃	60.31	60.31	49.5	39.0	1.27	26.9	1.45	1.3	0.014	12.0
89		15	0:50- 1:30	〃	60.20	60.20	38.4	35.9	1.07	26.4	1.36	1.0	0.014	——
90		15	15:00-15:56	〃	60.13	60.13	26.7	33.6	0.79	26.3	1.28	1.0	0.019	5.00
91		16	0:07- 0:38	〃	60.23	60.23	23.9	36.2	0.66	26.7	1.36	1.0	0.024	——
92		16	18:00-18:30	〃	60.16	60.16	19.8	34.0	0.58	26.4	1.29	0.90	0.025	——
93		17	9:00- 9:30	〃	60.09	60.06	15.6	32.5	0.48	26.1	1.24	0.85	0.029	——
		18	7:15- 7:37		60.32	60.32								6.18
94		18	14:00-14:40	〃	60.42	60.42	68.9	43.1	1.60	27.9	1.54	0.90	0.010	——
95		18	16:50-18:05	〃	60.56	60.56	92.0	47.1	1.95	28.9	1.63	1.10	0.009	21.2
96		18	20:30-21:05	〃	60.72	60.72	113	56.0	2.02	30.7	1.82	1.8	0.011	——
97		18	23:05-23:50	〃	60.86	60.86	129	83.6	2.03	32.1	1.98	2.9	0.014	——
98		19	1:05- 2:00	〃	60.97	60.97	133	67.5	1.97	33.0	2.04	4.0	0.018	——
99		19	5:30- 6:35	〃	61.01	61.01	123	69.7	1.76	33.1	2.10	3.7	0.020	8.50
100		19	10:00-10:50	〃	60.85	60.85	95.7	62.2	1.54	31.2	1.99	3.2	0.019	——
101		19	15:00-15:30	〃	60.69	60.69	78.7	58.1	1.35	29.8	1.95	2.6	0.019	——
102		19	20:30-21:40	〃	60.58	60.58	68.2	55.9	1.22	28.8	1.94	2.4	0.020	4.58
103		20	6:00- 6:30	〃	60.49	60.49	62.4	54.7	1.14	27.8	1.97	2.3	0.020	——
104		20	15:00-15:30	〃	60.39	60.39	52.7	51.1	1.03	27.5	1.86	1.9	0.020	——
105		21	0:30- 1:23	〃	60.31	60.31	45.8	49.4	0.93	26.9	1.84	1.7	0.021	——
106		21	15:00-15:50	〃	60.22	60.22	36.1	46.2	0.78	26.6	1.74	1.3	0.021	1.42
107		22	9:00- 9:30	〃	60.16	60.16	29.7	44.9	0.66	26.3	1.71	0.95	0.021	——
108		23	12:00-12:55	〃	60.31	60.31	56.4	49.6	1.14	27.3	1.82	2.1	0.019	——
109		23	15:35-16:17	〃	60.39	60.39	72.9	52.1	1.40	28.1	1.85	2.8	0.018	12.5
110		23	18:00-18:35	〃	60.57	60.57	83.4	56.9	1.46	28.8	1.98	2.6	0.017	——
111		23	20:50-21:25	〃	60.65	60.65	93.2+	58.8	1.58	29.5	1.99	2.6	0.016	——
112		24	0:40- 1:11	〃	60.74	60.74	102	60.4	1.69	30.1	2.01	3.1	0.016	——
113		24	5:15- 6:05	〃	60.76	60.76	99.4	61.8	1.61	30.4	2.03	3.0	0.018	10.7
114		24	10:10-10:49	〃	60.67	60.67	81.7	57.4	1.42	28.7	2.00	3.0	0.020	——
115		24	20:10-20:45	〃	60.59	60.59	79.0	54.2	1.46	27.7	1.96	2.8	0.018	——
116		25	4:00- 4:55	〃	60.38	60.38	59.5	51.0	1.17	26.8	1.90	2.3	0.020	3.72
117		25	9:00- 9:35	〃	60.29	60.29	49.2	49.2	1.00	26.9	1.83	1.9	0.020	——

淮河中上游區潁河水系雙洎河

西孟亭水文站1954年流量實測成果表

河南省扶溝縣西孟亭村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
118	8	25	12:30-12:57	流速儀	60.23	60.23	41.6	44.8	0.93	26.4	1.70	1.6	0.020	——
119		26	2:00- 2:41	"	60.18	60.18	35.0	46.0	0.76	26.6	1.73	0.97	0.019	——
120		27	9:00- 9:50	"	60.11	60.11	29.0	42.6	0.68	26.1	1.63	0.87	0.019	1.35
121		28	8:15- 8:40	"	60.05	60.05	27.7	41.9	0.66	25.8	1.62	0.82	0.019	——
122		29	9:00- 9:40	"	59.99	59.99	24.4	40.5	0.60	25.6	1.58	0.78	0.019	——
123		30	9:20-10:05	"	59.92	59.92	21.9	38.2	0.57	25.5	1.50	0.72	0.019	0.900
124		1	9:00- 9:28	"	59.87	59.87	19.4	36.1	0.54	25.3	1.43	0.72	0.020	——
125		2	9:40-10:15	"	59.81	59.81	18.0	34.2	0.53	25.1	1.36	0.68	0.019	1.54
126		3	8:10- 8:40	"	59.76	59.76	16.3	32.0	0.51	24.8	1.29	0.70	0.019	——
127		5	8:09- 9:00	"	59.69	59.69	14.0	29.5	0.47	24.6	1.20	0.58	0.018	1.14
128		7	6:55- 7:30	"	59.60	59.60	10.9	27.5	0.40	24.3	1.13	0.55	0.020	——
129		8	8:00- 8:32	"	59.54	59.54	9.47	25.5	0.37	24.1	1.06	0.50	0.020	0.700
130		9	9:00- 9:30	"	59.49	59.49	8.20	24.2	0.34	24.0	1.01	0.52	0.021	——
131		11	9:00- 9:45	"	59.45	59.45	7.50	22.8	0.33	23.9	0.95	0.77	0.025	0.667
132		13	9:15- 9:40	"	59.45	59.45	7.26	20.9	0.35	27.2	0.77	0.82	0.023	——
133		15	9:00- 9:44	"	59.41	59.41	6.43	20.0	0.32	27.2	0.74	0.80	0.024	0.558
134		17	8:20- 8:55	"	59.36	59.36	5.28	18.5	0.28	26.9	0.69	0.77	0.026	——
135		20	15:20-15:50	"	59.37	59.37	5.51+	18.4+	0.30+	27.0	0.68+	0.83	0.026	——
136		22	9:00- 9:34	"	59.35	59.35	5.39	17.9	0.30	27.0	0.66	0.75	0.024	——
137		24	9:00- 9:30	"	59.35	59.35	5.03	18.1	0.28	27.0	0.67	0.75	0.026	——
138		28	8:20- 9:00	"	59.35	59.35	4.85	17.3	0.28	27.0	0.64	0.83	0.028	——
139		29	17:30-18:15	"	59.37	59.37	5.41	17.8	0.30	27.0	0.66	0.85	0.026	——
140	10	2	9:00- 9:37	"	59.37	59.37	5.60	17.7	0.32	27.0	0.66	0.83	0.025	——
141		10	12:00-12:51	"	59.57	59.57	8.77	19.5	0.45	27.6	0.71	1.5	0.027	——
142		12	15:00-15:38	"	59.51	59.51	7.49	17.9	0.42	27.5	0.65	1.7	0.029	0.530
143		16	14:55-15:40	"	59.46	59.46	5.55	15.8	0.35	27.3	0.58	1.8	0.034	——
144		20	15:00-15:50	"	59.44	59.44	5.22	14.3	0.36	27.3	0.52	1.9	0.032	0.500
145		25	15:15-15:57	"	59.42	59.42	5.28	14.5	0.36	27.5	0.53	1.8	0.031	——
146		30	14:45-15:45	"	59.42	59.42	5.27	14.8	0.36	27.0	0.55	2.0	0.035	——
147	11	5	15:42-16:50	"	59.41	59.41	4.82	13.8	0.35	27.3	0.50	1.9	0.034	——
148		8	14:30-15:17	"	59.41	59.41	4.83	14.4	0.34	27.3	0.53	2.0	0.036	0.230
149		14	15:25-16:14	"	59.40	59.40	5.05	14.5	0.35	27.3	0.53	2.0	0.034	——
150		18	14:00-14:50	"	59.42	59.42	5.12	14.7	0.35	27.4	0.54	2.0	0.034	0.130
151		23	15:08-15:45	"	59.42	59.42	5.19	14.8	0.35	27.4	0.54	2.1	0.035	——
152		28	15:00-15:38	"	59.66	59.66	9.99	20.6	0.48	28.1	0.73	2.2	0.031	——
153		29	7:40- 8:17	"	59.85	59.85	16.5	26.4	0.62	29.1	0.91	1.9	0.026	——
154		29	8:36- 9:13	"	59.88	59.88	18.2	27.6	0.66	29.3	0.94	2.2	0.026	——
155		29	10:46-11:17	"	59.94	59.94	20.3	29.2	0.70	29.4	0.99	1.9	0.024	——
156		29	11:57-12:26	"	59.97	59.97	21.6	29.9	0.72	29.4	1.02	1.8	0.025	——
157		29	14:18-14:47	"	60.01	60.01	24.1	30.8	0.78	29.5	1.04	1.8	0.022	——
158		29	16:03-16:54	"	60.03	60.03	25.6	31.7	0.81	29.7	1.07	1.7	0.021	5.71
159		30	0:42- 1:18	"	60.09	60.09	30.4	33.7	0.90	29.8	1.13	1.9	0.020	——
160		30	15:40-16:17	"	60.08	60.08	26.2	33.1	0.79	29.8	1.11	2.0	0.024	——
161	12	1	7:37- 8:20	"	60.00	60.00	20.2	30.0	0.67	29.6	1.01	2.0	0.027	——
162		2	14:37-15:18	"	59.90	59.90	15.0	26.9	0.56	29.1	0.92	1.9	0.030	——
163		3	16:10-16:45	"	59.83	59.83	13.0	25.1	0.52	28.8	0.87	1.9	0.032	——
164		5	16:13-16:46	"	59.77	59.77	11.3	23.9	0.47	28.3	0.84	1.8	0.032	——
165		8	15:00-15:52	"	59.70	59.70	9.72	22.0	0.44	28.0	0.78	1.8	0.033	——
166		14	15:32-16:08	"	59.63	59.63	8.98	21.1	0.43	27.3	0.77	1.7	0.032	——
167		21	16:00-16:42	"	59.65	59.65	10.1	21.6	0.47	27.7	0.78	1.7	0.029	——

全年統計	
最大實測流量 133 秒公方 8 月19 日	最小實測流量 1.11 秒公方 6 月 20 日
實測測點最大流速 2.59 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 8 月 18 日

附註

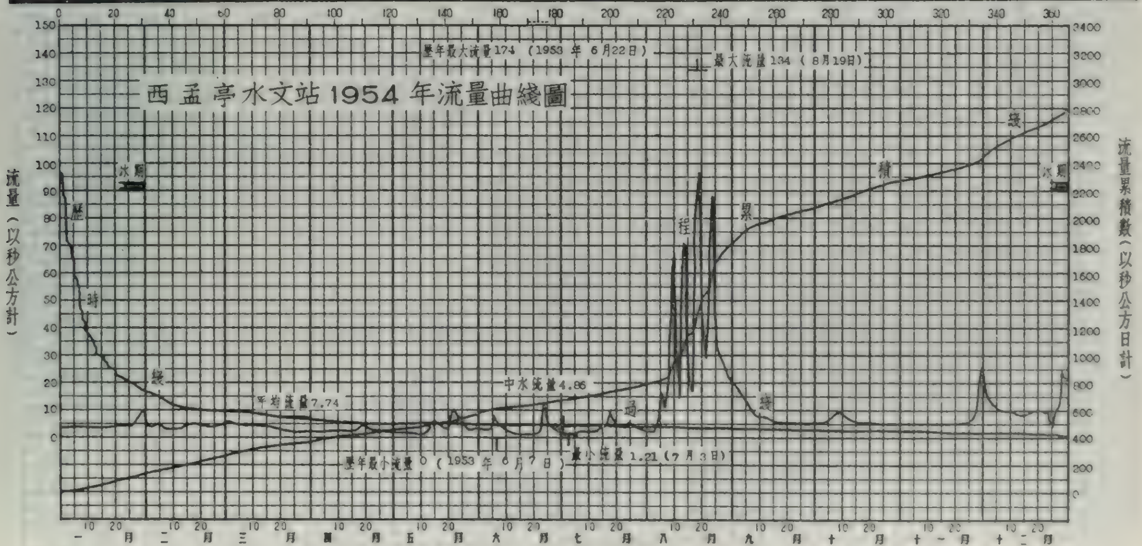
1. 測次 36, 37, 45, 68, 111, 135 因測量有誤差，根據前後次修正之。
2. +改正數値

西孟亭水文站1954年逐日平均流量表

河南省扶溝縣西孟亭村　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.86	4.56	5.62	2.22	2.22	3.72	1.32	2.58	19.7	5.38	4.98	19.8
2	3.86	4.02	5.87	2.10	2.10	3.07	1.30	2.58	18.0	5.48	4.98	15.7
3	3.88	4.02	5.62	2.10	2.10	3.07	1.21	2.69	16.6	5.48	4.98	13.6
4	3.86	4.86	4.73	1.94	2.10	3.18	1.40	2.76	16.0	5.54	4.98	12.6
5	3.86	4.86	4.91	2.10	1.84	4.82	1.57	4.57	14.4	5.83	4.98	11.4
6	3.86	4.86	4.91	1.94	1.94	8.29	1.93	15.8	13.4	7.02	5.10	10.9
7	3.86	3.67	4.56	2.22	1.94	6.17	2.65	11.5	11.0	7.77	5.10	10.1
8	3.86	3.67	4.56	2.82	2.10	4.87	2.82	16.7	9.50	8.80	5.10	9.53
9	3.86	3.67	4.56	2.67	1.94	3.72	2.52	37.1	8.02	9.23	5.10	9.72
10	3.86	3.67	4.38	2.52	1.64	3.19	2.52	65.7	7.54	8.80	4.98	9.72
11	3.86	3.67	4.38	2.82	1.73	2.61	2.65	33.0	7.27	8.96	4.98	9.37
12	3.86	3.67	4.22	2.82	1.84	2.23	2.83	14.6	7.27	7.35	4.98	9.22 ·
13	3.86	3.67	4.02	2.82	2.98	1.92	2.65	42.5	7.27	6.70	4.98	8.98 ·
14	3.86	3.86	4.02	2.82	3.48	1.62	3.43	71.0	6.84	6.28	4.98	8.92 ·
15	4.02	4.38	3.86	2.67	6.28	1.52	4.04	29.6	6.37	5.98	4.98	8.93 ·
16	4.02	4.73	3.86	2.36	6.28	1.46	4.14	21.0	5.92	5.43	4.98	8.93 ·
17	4.02	5.08	3.67	2.82	4.91	1.41	5.40	17.2	5.27	5.43	4.98	9.70 ·
18	4.02	4.91	3.48	3.67	4.22	1.41	9.92	69.2	5.27	5.43	4.98	9.92 ·
19	4.02	4.91	3.48	4.56	3.48	1.41	7.39	96.7	5.27	5.32	4.98	10.0
20	4.02	4.73	3.31	4.22	3.13	1.28	5.85	55.8	5.27	5.32	4.98	10.2
21	4.73	4.56	2.98	3.86	3.48	1.28	4.39	38.6	5.07	5.32	5.18	10.2
22	4.38 ‖	4.38	2.82	3.13	10.0	1.27	3.97	29.3	5.07	5.20	5.18	10.1
23	4.56 ‖	4.22	2.82	2.98	9.18	2.53	3.93	58.1	5.27	5.20	5.18	9.74
24	4.38 |	4.02	2.67	2.82	6.84	12.8	4.34	87.4	5.07	5.10	5.18	9.74
25	4.38 |	4.02	2.52	2.82	5.66	7.23	5.76	46.8	5.07	5.10	5.42	6.78 ·
26	4.38 |	4.22	2.36	2.67	5.63	5.13	5.40	35.0	5.07	4.98	6.20	4.29 ·
27	4.38 |	4.56	2.10	2.67	4.78	3.72	4.65	29.4	5.07	4.98	7.01	10.5 |
28	6.52 |	4.91	1.84	2.36	3.92	2.70	3.91	27.2	5.27	4.98	9.74	19.9 |
29	7.40 |		1.94	2.52	3.62	2.70	3.47	24.6	5.46	4.98	21.3	25.2 |
30	9.17 ·		2.10	2.36	3.02	2.02	3.36	22.0	5.38	5.10	25.2	22.3 |
31	10.5 ·		2.10		4.30		2.96	20.8		4.98		20.8 |
總數	142.94	120.36	114.27	82.40	118.68	102.35	113.68	1031.78	247.98	187.45	195.67	366.79
平均	4.61	4.30	3.69	2.75	3.83	3.41	3.67	33.3	8.27	6.05	6.52	11.8
最大	10.5	5.08	5.87	4.56	14.1	17.9	11.2	134	20.5	9.44	30.4	25.4
日期	31	17	2	19	22	24	18	19	1	9	30	29
最小	3.86	3.67	1.84	1.94	1.64	1.27	1.21	2.58	4.85	4.98	4.98	4.25
日期	1	7	28	4	10	21	3	1	21	26	1	26

項目				
全年統計	最大流量 134　8月19日	最小流量 1.21　7月3日	流量比率 111	
	平均流量 7.74	中水流量 4.85	最大月平均流量 33.3　8月	最小月平均流量 2.75　4月
	年逕流量 2.440×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 3.440 秒公升/平方公里	年逕流深度 108.4 公厘	
歷年統計	最大流量 174　1953年6月22日	最小流量 0　1953年6月7日	平均流量 ——	
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年實測之水位—流量關係採用連時序法推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。			
符號	‖結冰　|封凍　·行凌			



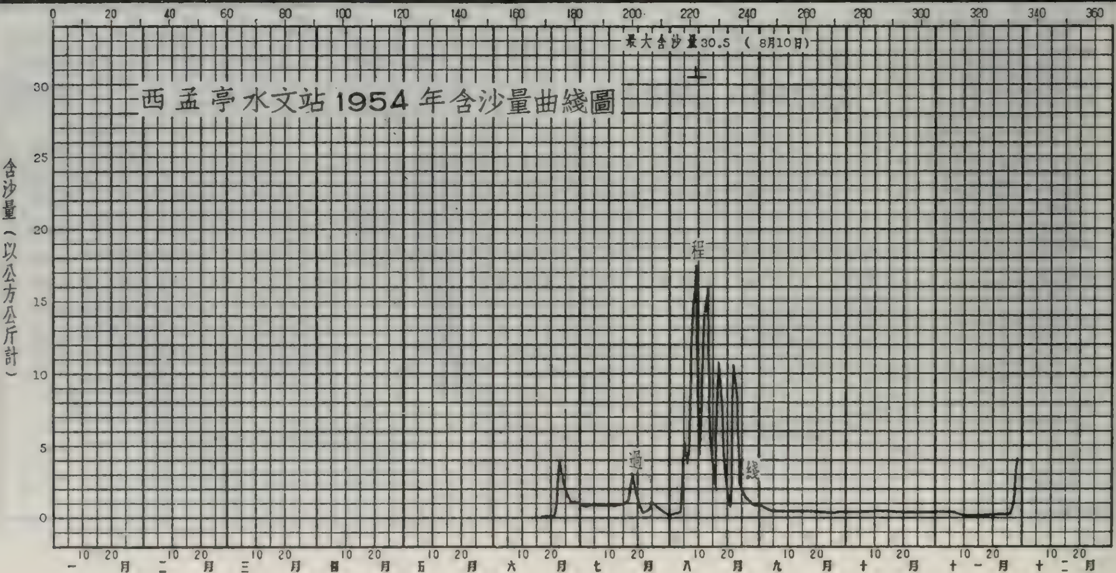
淮河中上游區穎河水系雙洎河

西孟亭水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省扶溝縣西孟亭村　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.840	0.350	0.830	0.400	0.400	
2							0.830	0.364	0.750	0.400	0.400	
3							0.820	0.390	0.700	0.400	0.400	
4							0.850	0.434	0.690	0.400	0.400	
5							0.920	1.72	0.600	0.410	0.400	
6							0.870	5.19	0.580	0.420	0.400	
7							0.850	3.73	0.500	0.420	0.400	
8							0.860	7.24	0.490	0.470	0.230	
9							0.860	12.2	0.450	0.480	0.230	
10							0.860	17.5	0.440	0.470	0.200	
11							0.850	4.40	0.430	0.450	0.200	
12							0.860	7.58	0.430	0.430	0.200	
13							0.850	13.6	0.430	0.420	0.200	
14							0.910	16.0	0.420	0.400	0.200	
15							1.00	5.47	0.410	0.400	0.200	
16							1.01	3.40	0.400	0.400	0.200	
17						0.142	1.36	1.88	0.400	0.400	0.200	
18						0.192	3.14	10.7	0.400	0.400	0.200	
19						0.192	1.95	7.18	0.400	0.400	0.200	
20						0.192	1.20	3.11	0.400	0.400	0.200	
21						0.192	0.604	1.55	0.390	0.400	0.270	
22						0.192	0.462	0.701	0.390	0.400	0.270	
23						0.644	0.460	10.6	0.400	0.400	0.270	
24						3.92	0.588	8.44	0.390	0.400	0.270	
25						2.36	1.14	2.50	0.390	0.400	0.300	
26						1.75	0.890	1.73	0.390	0.400	0.400	
27						1.41	0.640	1.35	0.390	0.400	0.590	
28						1.16	0.440	1.23	0.400	0.400	1.10	
29						1.16	0.340	1.09	0.400	0.400	4.19	
30						1.10	0.330	0.930	0.400	0.400	——	
31							0.310	0.890		0.400		
月平均 流量						——	3.67	33.3	8.28	6.05		
月平均 輸沙率							4.01	255	4.41	2.52		
月平均 含沙量							1.09	7.66	0.533	0.417		
最大						(5.12)	3.16	30.5	0.830	0.480	(4.19)	
日期						(24)	18	10	1	9	(29)	

全年統計	平均流量　　秒公方	平均輸沙率 ——　秒公斤
	平均含沙量 ——　公方公斤= ——　重量比萬分率	
	實測斷面平均最大含沙量 30.5　公方公斤= 305　重量比萬分率	實測最大測點含沙量 67.43　公方公斤= 674.3　重量比萬分率
	最大月平均含沙量 7.66　公方公斤= 76.6　重量比萬分率	最小月平均含沙量 (0.417)　公方公斤=(4.17)　重量比萬分率
歷年統計	平均含沙量 ——　公方公斤= ——　重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 ——　公方公斤= ——　重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 ——　公方公斤= ——　重量比萬分率	
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫(採用連時序法)推求之。	
符號	( ) 不全統計	

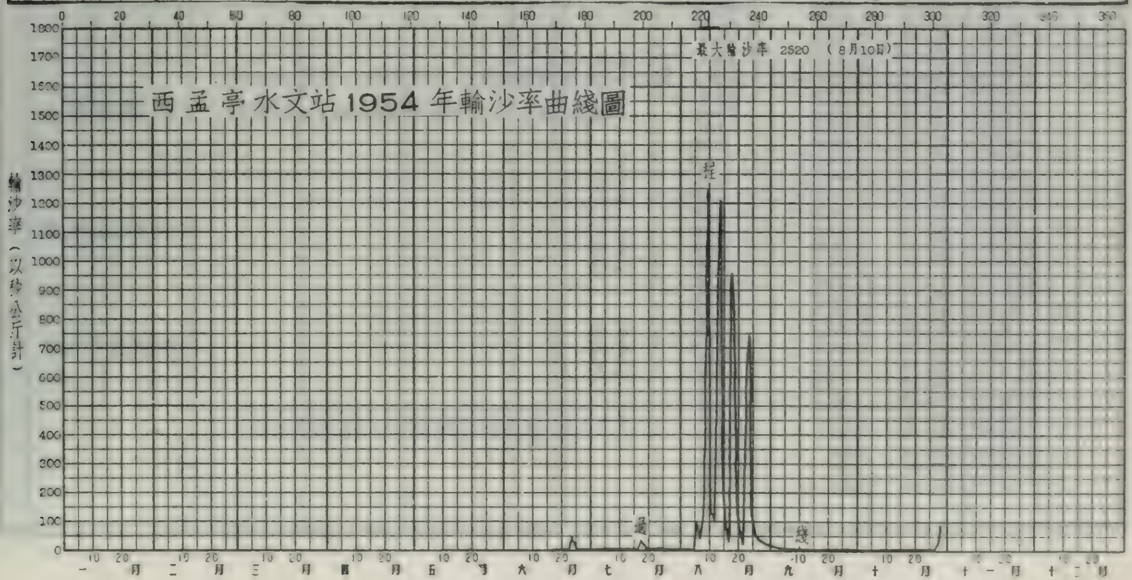


西孟亭 水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省扶溝縣西孟亭村　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						——	1.11	0.920	16.4	2.15	1.99	——
2						——	1.08	0.932	13.5	2.19	1.99	——
3						——	0.990	1.05	11.6	2.19	1.99	——
4						——	1.19	1.20	11.0	2.22	1.99	——
5						——	1.44	1.46	8.64	2.39	1.99	——
6						——	1.68	88.8	7.77	2.95	2.04	——
7						——	2.25	44.5	5.50	3.26	2.04	——
8						——	2.43	129	4.66	4.14	1.17	——
9						——	2.17	457	3.60	4.43	1.17	——
10						——	2.17	1250	3.32	4.14	1.00	——
11						——	2.25	140	3.13	4.03	1.00	——
12						——	2.45	104	3.13	3.16	1.00	——
13						——	2.25	552	3.13	2.86	1.00	——
14						——	3.12	1210	2.87	2.51	1.00	——
15						——	4.10	187	2.78	2.39	1.00	——
16						——	4.19	71.4	2.37	2.17	1.00	——
17						0.194	7.76	32.5	2.11	2.17	1.00	——
18						0.265	30.7	957	2.11	2.17	1.00	——
19						0.265	16.0	798	2.11	2.13	1.00	——
20						0.246	6.03	147	2.11	2.13	1.00	——
21						0.246	2.63	60.8	1.98	2.13	1.30	——
22						0.244	1.83	20.6	1.98	2.08	1.40	——
23						5.83	1.81	563	2.11	2.08	1.40	——
24						49.6	2.67	740	1.98	2.04	1.40	——
25						17.1	7.30	134	1.98	2.04	1.63	——
26						8.98	4.81	60.5	1.98	1.99	2.48	——
27						5.24	2.98	39.7	1.98	1.99	4.14	——
28						3.13	1.72	33.4	2.11	1.99	10.7	——
29						3.13	1.18	26.8	2.11	1.99	89.2	——
30						2.02	1.11	20.5	2.15	2.04	——	——
31							0.920	18.5		1.99		——
總數						(96.49)	124.32	7891.562	132.20	78.14	(141.02)	——
平均						——	4.01	255	4.41	2.52	——	——
最大						(49.6)	30.7	1250	16.4	4.43	(89.6)	——
日期						(24)	18	10	1	9	(29)	——

統計	項目	項目	項目
全年統計	最大日平均輸沙率 1250　8月10日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 ——　公噸
	最大月平均輸沙率 255　8月	最小月平均輸沙率 (2.52)　(10月)	實測斷面最大輸沙率 2520
歷年統計	最大日平均輸沙率 ——　年—月—日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 ——　公噸　——　年	最小年輸沙量 ——　公噸　——　年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



西孟亭水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省扶溝縣西孟亭村　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	5	18:00	59.39	3.00	0.62	1.6
		24:00	59.68	14.7	8.90	1.1
	6	3:00	59.75	20.6		0.87
		4:00	59.77	21.9	8.10	1.0
		12:00	59.75	16.2	4.30	1.4
		15:00	59.71	13.3	3.30	1.2
		24:00	59.69	8.30	1.94	1.6
	7	6:00	59.67	12.1	4.00	2.2
		15:00	59.79	12.0	4.00	1.4
		21:00	59.69	10.0	2.57	1.6
		24:00	59.78	15.0	6.47	1.6
	8	6:00	59.78	15.0	6.47	1.4
		9:00	59.79	15.8	6.90	1.6
		12:00	59.76	13.2	5.54	2.0
		15:00	59.80	16.6	7.27	1.6
		18:00	59.78	15.0	6.47	1.2
		21:00	59.84	21.0	9.55	1.2
		24:00	59.95	31.0	13.1	1.3
	9	3:00	60.02	36.5	12.3	
		6:00	60.01	35.5	12.5	1.7
		9:00	60.01	35.5	12.5	1.7
		15:00	60.07	41.5	11.8	1.7
		18:00	60.04	38.3	12.1	1.6
		21:00	60.04	38.3	12.1	
		24:00	60.03	37.3	12.2	
	10	3:00	60.04	38.3	12.1	
		6:00	60.18	53.2	19.5	1.8
		7:00	60.26	63.1	25.3	
		8:00	60.33	73.0	30.0	
		9:00	60.39	79.5	30.5	2.5
		12:00	60.51	87.2	26.0	2.4
		15:00	60.53	86.2	22.5	2.5
		16:00	60.53	83.6	20.2	
		17:00	60.51	78.7	15.1	
		18:00	60.47	72.5	15.6	2.2
		21:00	60.39	61.5	11.1	1.9
		22:00	60.36	57.5	9.50	
		24:00	60.31	51.5	7.10	1.7
	11	3:00	60.22	42.6	3.55	
		6:00	60.18	39.0	3.00	1.4
		12:00	60.09	30.5	4.25	1.2
		18:00	60.04	25.2	5.25	1.1
		24:00	60.01	21.0	6.00	
	12	6:00	60.05	16.5	6.19	1.5
		24:00	59.97	12.5	8.10	
	13	0:00	59.97	12.5		
		6:00	60.03	27.8	10.3	0.93
		9:00	60.07	34.8	11.3	1.1
		12:00	60.11	39.8	12.1	0.85
		15:00	60.20	48.5	13.4	1.1
		18:00	60.25	53.8	14.2	1.2
		21:00	60.32	62.5	15.6	
		22:00	60.41	76.2	12.8	
	14	3:00	60.51	89.8	20.0	
		5:00	60.55	93.5	20.6	
		7:00	60.57	94.4	20.8	
		9:00	60.57	90.0	19.9	1.8
		12:00	60.52	75.0	17.0	1.7
		15:00	60.41	60.5	14.1	1.4
		18:00	60.32	51.0	12.3	1.3
		21:00	60.26	44.6	10.5	
		24:00	60.20	38.4	8.60	
	15	6:00	60.16	33.5	7.20	1.0
		12:00	60.13	26.5	5.10	1.1
		18:00	60.15	25.8	4.90	1.1
		24:00	60.22	24.0	4.32	
	17	0:00	60.14	18.0	2.50	
		12:00	60.08	15.5	1.68	0.87
		18:00	60.07	15.5	1.68	0.85
		21:00	60.08	18.5	1.60	
		24:00	60.14	28.5	2.10	
	18	3:00	60.20	37.2	3.01	
		6:00	60.27	47.5	4.63	0.83
		12:00	60.33	56.5	6.57	0.75
		14:00	60.40	67.3	10.1	0.90
		16:00	60.48	79.8	15.4	
		17:00	60.53	86.7	18.8	
		18:00	60.60	97.0	21.8	1.2
		20:00	60.70	110	22.1	
		22:00	60.77	118	21.2	
		23:00	60.83	126	19.5	
	19	2:00	60.99	134	14.5	

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	19	5:00	61.03	132	11.7	
		6:00	61.02	126	9.29	3.7
		7:00	60.99	119	7.90	
		8:00	60.95	111	6.90	
		9:00	60.91	104	6.25	3.4
		10:00	60.87	97.8	5.80	3.2
		12:00	60.79	88.6	5.30	3.0
		15:00	60.70	79.5	5.00	2.6
		18:00	60.63	73.0	4.75	2.3
		22:00	60.57	67.7	4.45	
	20	3:00	60.52	63.6	3.90	
		9:00	60.46	58.6	3.29	2.2
		15:00	60.39	52.7	3.07	1.9
		24:00	60.32	46.0	2.40	
	21	6:00	60.28	42.4	2.01	1.5
		12:00	60.24	38.3	1.60	1.3
		24:00	60.17	31.2	0.90	
	22	9:00	60.16	30.5	0.87	0.95
	23	0:00	60.12	27.7	0.54	
		6:00	60.13	31.8	1.60	1.0
		9:00	60.19	40.8	4.06	1.4
		12:00	60.29	53.4	7.39	1.9
		15:00	60.43	69.0	11.5	2.5
		17:00	60.53	79.5	13.7	
		19:00	60.59	86.1	14.4	
		21:00	60.65	93.5	14.6	
		24:00	60.73	102	12.5	
	24	5:00	60.76	101	11.4	
		8:00	60.71	91.0	8.50	
		10:00	60.67	85.8	7.50	
		18:00	60.63	81.5	6.72	3.0
		21:00	60.58	76.7	5.91	
		24:00	60.50	69.0	4.85	
	25	3:00	60.41	60.5	3.83	
		6:00	60.34	54.2	3.19	2.2
		9:00	60.29	49.1	2.81	1.9
		12:00	60.24	43.1	2.35	1.6
		18:00	60.20	37.1	1.90	1.2
		24:00	60.18	35.6	1.80	
	26	6:00	60.18	35.6	1.80	0.88
		9:00	60.16	33.5	1.63	0.85
		12:00	60.19	36.3	1.83	1.0
		18:00	60.17	34.5	1.70	1.1
		24:00	60.15	32.6	1.53	
	27		60.11	29.4	1.35	
	28		60.04	27.2	1.23	
	29		59.99	24.6	1.09	
	30		59.92	22.0	0.93	
	31		59.89	20.8	0.89	

水寨水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省項城縣水寨鎮　東經:114°56′　北緯:33°28′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲汛期水位站,1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設,觀測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在付馬溝閘上游約100公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.747				43.412						廢黃河口	在淮陽縣朱集區高莊鄉小王莊王永明地上。
	B.M.水1	1954	6	2	44.301					B.M.747	廢黃河口	在付馬溝閘之右面石墩頂上。

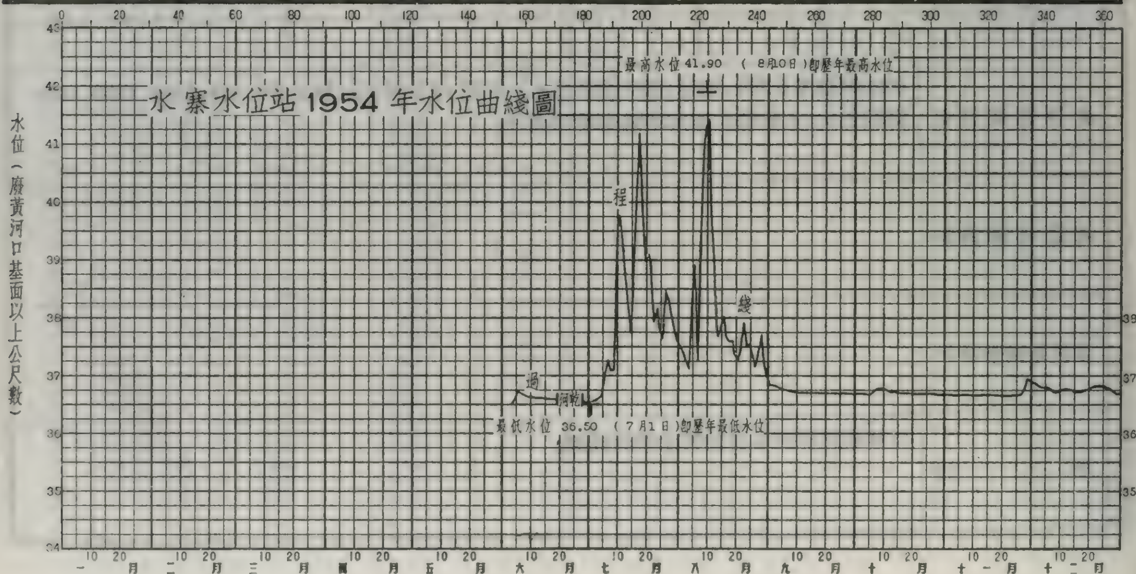
水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	水準基點已經本會精密水準隊接測。

淮河中上游區潁河水系付馬溝
水寨水位站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣水寨鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							36.53	37.50	36.84	36.68	36.67	36.89
2							36.57	37.40	36.84	36.68	36.67	36.87
3							36.57	37.27	36.81	36.68	36.67	36.82
4						36.52	36.61	↕37.12	36.79	36.68	36.67	36.81
5						36.58	36.64	37.94	36.77	36.67	36.67	36.80
6						36.70	36.98	38.90	36.76	36.67	36.67	36.80
7						36.69	37.28	37.25	36.75	36.71	36.67	36.76
8						36.66	37.10	↿39.28	36.74	36.78	36.67	36.72
9						36.64	37.10	40.97	36.72	36.78	36.66	36.72
10						36.63	39.20	41.30	36.70	36.78	36.66	36.76
11						36.62	39.77	41.42	36.70	36.76	36.66	36.77
12						36.61	39.18	39.60	36.70	36.74	36.66	36.76
13						36.61	38.62	38.26	36.70	36.72	36.67	36.76
14						36.60	38.12	37.66+	36.69	36.72	36.67	36.74
15						36.60	37.74	37.85	36.69	36.70	36.67	36.72
16						36.60	38.59	38.02	36.69	36.70	36.67	36.72
17						36.59	40.26	37.69	36.69	36.70	36.67	36.72
18						36.59	41.45	37.60+	36.69	36.70	36.67	36.75
19						36.58	39.80	37.60	36.69	36.70	36.66	36.79
20						36.55	38.98	37.37	36.68	36.69	36.66	36.82
21						河	39.10	37.27	36.68	36.69	36.66	36.83
22							38.62	37.49+	36.68	36.68	36.66	36.84
23							37.92	37.94+	36.68	36.68	36.66	36.84
24							38.16	37.53	36.68	36.68	36.66	36.83
25							37.78	37.55	36.68	36.68	36.66	36.83
26							37.64	37.36	36.68	36.68	36.67	36.77
27						乾	38.48	37.14	36.68	36.68	36.68	36.75
28						36.62	38.33	37.46	36.68	36.67	36.80	36.75
29						36.54	38.06	37.72	36.68	36.67	36.95	36.73
30						36.54	37.79	37.20	36.68	36.67	36.90	36.69
31							37.60	37.00		36.67		36.70
平均						———	38.15	38.05	36.71	36.70	36.69	36.78
最高						36.70	41.69	41.90	36.85	36.79	37.00	36.89
日期						6	18	10	1	8	29	1
最低						(36.51)	36.50	36.98	36.68	36.67	36.66	36.68
日期						(4)	1	31	20	4	8	30

全年統計	最高水位 41.90　8月10日	最低水位 (36.50)　(7月1日)	水位較差 (5.40)
	平均水位　中水位	最高月平均水位 38.15　8月	最低月平均水位 (36.69) (11月)
歷年統計	最高水位 41.90　1954年8月10日	最低水位 (36.50)　(1954年7月1日)	平均水位 ———
附註	1. 6月21日至27日因上游築壩而河乾。 2. 本站於6月4日開始觀測 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+改正數值　(　)不全統計　↿逆流　↕順逆不定		



羅頭張莊水文站1954年說明表

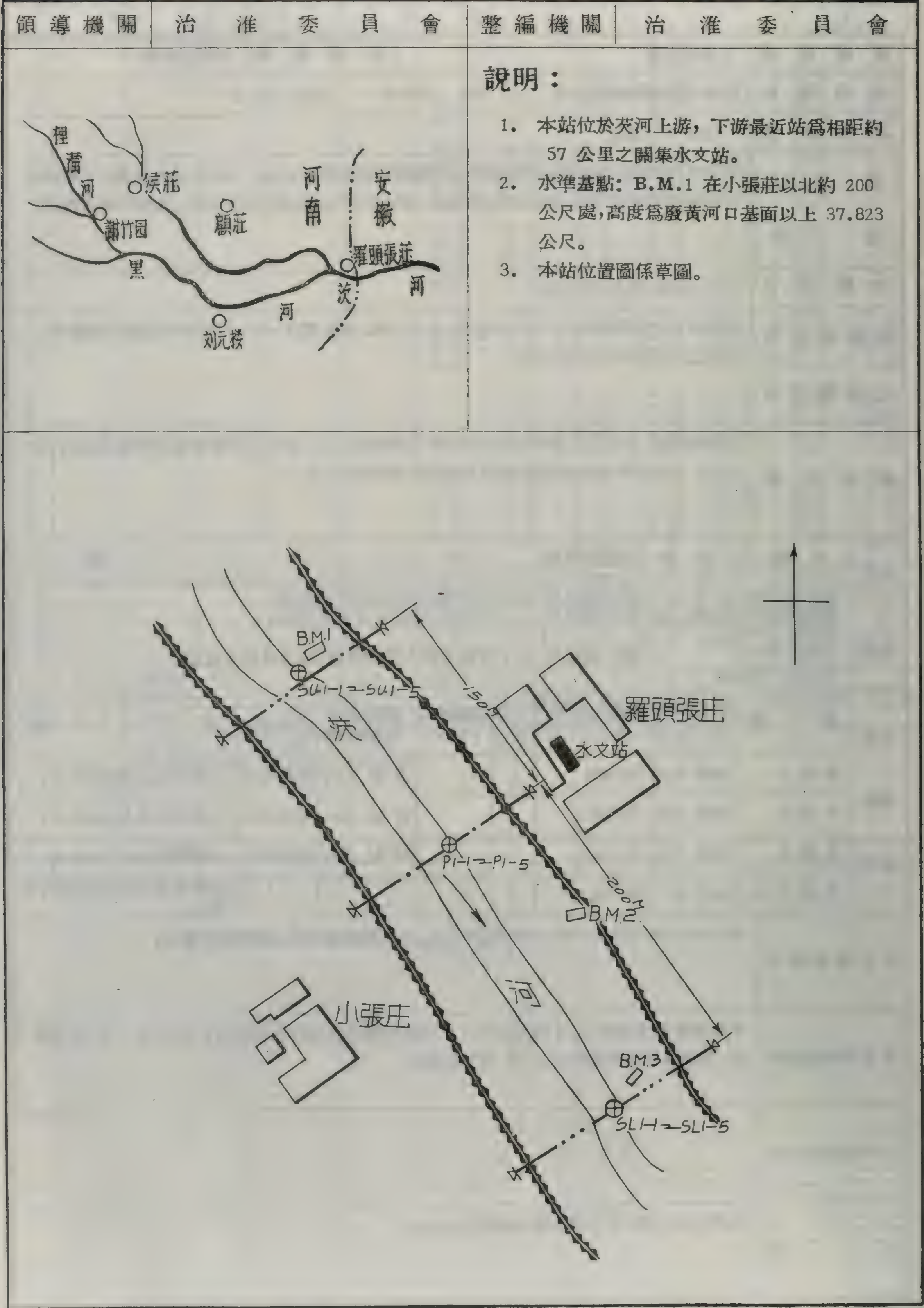
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省鄲城縣羅頭張莊　　東經：115°25′　　北緯：33°40′		
集水面積	1270平方公里		
測站沿革	本站於1952年8月由治淮委員會設立為羅頭張莊汛期水文站，1952年10月撤銷。1953年6月由治淮委員會復設，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直穩定，本年洪峯前，略有水草，河底寬度一致，高水時無漫溢分流現象。比降上下斷面相距350公尺。		
斷面位置	流速儀斷面(兼比降上斷面)在小張莊東北約250公尺。基本水尺斷面在小張莊東北約140公尺。比降下斷面在小張莊東頭大楊樹東南約134公尺。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在小張莊東北140公尺河之左岸。
	流速儀水尺兼比降上水尺Su_{1-1}—Su_{1-5}	直立搪瓷尺	在小張莊東北250公尺河之左岸。
	比降下水尺SL_{1-1}—SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在小張莊東頭大楊樹東南134公尺河之左岸。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	復測日期			復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1953	7	12	37.823					B.M.A21	廢黃河口	小張莊以北約200公尺。
	B.M.2	1953	7	12	38.688					B.M.A21	廢黃河口	小張莊以東約180公尺。
	B.M.3	1953	7	12	37.202					B.M.A21	廢黃河口	小張莊東南約180公尺。
	B.M.A.21	1951	8		37.751							侯橋東頭北角紅石礅大石頭上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測18次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	B.M.A21因今年春季修建侯橋已被挖掉。

羅頭張莊水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

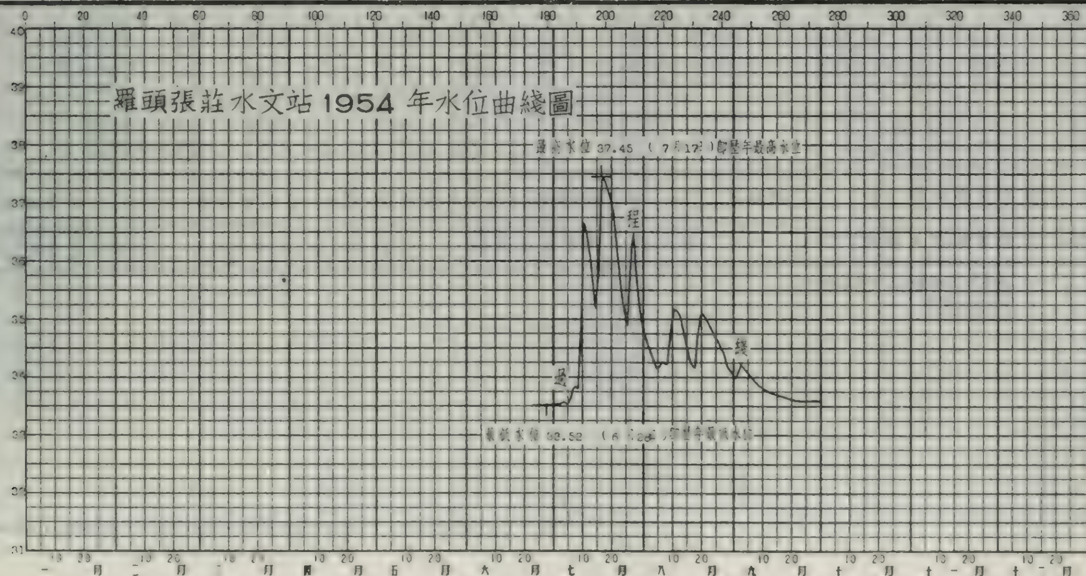
1. 本站位於茨河上游，下游最近站爲相距約 57 公里之闞集水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在小張莊以北約 200 公尺處，高度爲廢黃河口基面以上 37.823 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

羅頭張莊水文站1954年逐日平均水位表

河南省鄲城縣羅頭張莊　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							33.52	34.70	33.99			
2							33.52	34.57	34.10			
3							33.52	34.43	34.23			
4							33.56	34.29	34.15			
5							33.54	34.15	34.09			
6							33.60	34.17	34.03			
7							33.78	34.25	33.97			
8							33.83	34.22	33.91			
9							33.80	34.23	33.87			
10							34.70	34.88	33.82			
11							36.64	35.17	33.79			
12							36.50	35.15	33.77			
13							36.14	35.05	33.74			
14							35.65	34.86	33.71			
15							35.19	34.63	33.69			
16							35.71	34.41	33.68			
17							37.40	34.24	33.65			
18							37.40	34.15	33.64			
19							37.28	34.73	33.63			
20							37.14	35.08	33.62			
21							36.86	35.09	33.60			
22							36.37	35.01	33.60			
23							35.79	34.90	33.60			
24							35.41	34.82	33.60			
25							35.13	34.72	33.60			
26							34.89	34.62	33.60			
27							35.82	34.51	33.60			
28						33.52	36.49	34.43	33.60			
29						33.52	35.86	34.29	33.60			
30						33.52	35.36	34.14	33.58			
31							34.98	34.05				
平均						——	35.33	34.58	33.77			
最高						(33.52)	37.45	35.19	34.26			
日期						(28)	17	11	3			
最低						(33.52)	33.52	34.02	33.58			
日期						(28)	1	31	30			

全年統計	最高水位 37.45　7月17日	最低水位(33.52)　(6月28日)	水位較差 (3.93)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 35.33　7月	最低月平均水位 (33.77) (9月)
歷年統計	最高水位 37.45　1954年7月17日	最低水位(33.52)　(1954年6月28日)	平均水位 ——
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



羅頭張莊水文站1954年流量實測成果表

河南省鄲城縣羅頭張莊　　　　共 1 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	30	17:12-17:55	流速儀	33.52	33.55	0.48	5.57	0.09	23.4	0.24	2.2	0.036	
2	7	4	15:50-16:45	"	33.55	33.57	0.65	6.75	0.10	23.8	0.28	2.2	0.032	
3		7	9:00- 9:45	"	33.76	33.79	2.75	11.7	0.24	24.5	0.48	2.4	0.026	
4		7	18:16-18:55	"	33.82	33.85	3.33	12.7	0.26	24.7	0.51	2.4	0.028	
5		8	9:45-10:55	"	33.85	33.87	3.54	13.3	0.27	25.2	0.53	2.3	0.028	
6		11	15:50-17:25	"	36.65	36.66	84.4	104	0.81	37.2	2.80	1.3	0.028	
7		12	15:00-16:06	"	36.47	36.48	73.4	98.4	0.74	36.9	2.68	1.1	0.026	
8		13	17:15-18:05	"	36.03	36.06	56.9	82.2	0.69	35.8	2.30	1.3	0.027	
9		15	17:35-18:40	"	35.08	35.10	29.0^{+}	47.3^{+}	0.61^{+}	32.0	1.48^{+}	2.2	0.034	
10		17	12:56-13:35	"	37.45	37.46	145	137	1.06	42.0	3.26	1.0	0.020	
11		17	18:00-19:12	"	37.46	37.47	144	139	1.04	42.6	3.26	1.0	0.020	
12		20	15:50-17:23	"	37.12	37.14	122	127	0.96	40.6	3.13	1.1	0.023	
13		21	9:45-10:35	"	36.90	36.92	106	113	0.94	39.5	2.86	1.1	0.023	
14		22	9:42-10:35	"	36.42	36.43	79.1	95.3	0.83	37.5	2.54	1.1	0.023	
15		23	9:00- 9:46	"	35.84	35.87	58.8	73.4	0.80	35.5	2.07	1.2	0.022	
16		24	8:10- 9:00	"	35.46	35.49	46.8	59.8	0.78	34.3	1.74	2.0	0.026	
17		25	9:25-10:10	"	35.16	35.20	36.0	49.5	0.73	32.9	1.50	2.1	0.025	
18		26	15:58-16:28	"	34.85	34.88	28.6	40.2	0.71	31.2	1.29	2.1	0.022	
19		27	15:00-15:45	"	36.50	36.52	112	101	1.11	37.8	2.67	1.5	0.020	
20		27	18:00-18:22	"	36.64	36.66	117	105	1.11	38.4	2.73	1.3	0.020	
21		28	7:35- 8:16	"	36.60	36.63	111	104	1.07	37.7	2.76	1.4	0.020	
22		29	9:00- 9:50	"	35.92	35.95	65.4	76.4	0.86	35.9	2.13	1.5	0.024	
23		29	16:00-16:30	"	35.70	35.73	56.6	70.7	0.80	35.1	2.01	1.4	0.023	
24		30	9:00- 9:40	"	35.41	35.44	47.2	59.2	0.80	34.2	1.73	1.9	0.023	
25	8	1	5:41- 6:30	"	34.76	34.79	26.0	40.1	0.65	31.0	1.27	2.2	0.020	
26		2	7:56- 8:30	"	34.59	34.63	20.7	32.9	0.63	28.3	1.16	2.3	0.023	
27		6	15:01-15:50	"	34.14	34.17	8.62	20.4	0.42	25.4	0.80	2.2	0.024	
28		7	15:00-15:50	"	34.25	34.28	11.8	22.7	0.52	25.4	0.89	2.1	0.022	
29		10	9:10-10:30	"	34.85	34.89	31.8	42.1	0.76	31.7	1.33	2.1	0.020	
30		10	17:24-18:00	"	35.05	35.08	37.0	47.0	0.79	32.9	1.43	1.8	0.020	
31		11	9:15- 9:47	"	35.18	35.20	42.3	50.2	0.84	33.4	1.50	1.6	0.018	
32		11	17:45-18:00	"	35.19	35.21	43.5	50.6	0.86	33.6	1.50	1.6	0.018	
33		13	18:00-18:42	"	35.02	35.03	34.1	45.3	0.75	32.5	1.39	1.6	0.018	
34		14	15:00-16:54	"	34.83	34.87	29.1	39.9	0.73	29.4	1.36	2.1	0.021	
35		15	15:00-15:59	"	34.60	34.63	22.6	34.0	0.66	28.6	1.19	2.1	0.020	
36		16	16:37-17:30	"	34.37	34.40	15.9	26.2	0.61	26.6	0.98	1.9	0.019	
37		17	18:00-18:45	"	34.20	34.22	11.7	21.8	0.54	25.3	0.86	1.8	0.019	
38		19	15:00-15:42	"	34.84	34.87	31.9	41.6	0.77	31.1	1.30	2.1	0.020	
39		20	15:00-15:50	"	35.12	35.14	39.9	48.8	0.82	33.3	1.46	1.7	0.019	
40		22	15:00-15:51	"	35.00	35.02	33.7	46.5	0.72	32.9	1.41	1.6	0.018	
41		24	15:00-15:40	"	34.81	34.85	26.5	40.6	0.65	30.9	1.31	1.9	0.022	
42		26	15:00-15:40	"	34.60	34.64	23.1	34.1	0.68	28.4	1.20	2.0	0.019	
43		29	18:00-18:41	"	34.25	34.28	12.6	23.6	0.53	25.6	0.92	2.0	0.020	
44	9	1	18:00-18:35	"	33.97	34.00	7.17	16.4	0.44	24.3	0.67	1.9	0.019	
45		3	17:22-18:00	"	34.20	34.24	11.4	21.6	0.53	25.3	0.85	2.1	0.021	
46		6	18:00-18:30	"	34.01	34.05	8.33	17.7	0.47	24.5	0.72	1.8	0.018	
47		9	18:00-18:36	"	33.85	33.88	4.88	13.4	0.36	23.7	0.56	1.9	0.020	
48		12	15:00-15:50	"	33.75	33.79	3.85	11.0	0.35	23.4	0.47	1.9	0.018	
49		15	15:00-15:26	"	33.69	33.72	2.81	10.1	0.28	22.8	0.44	2.0	0.019	
50		18	17:30-18:00	"	33.64	33.67	2.70	9.21	0.29	22.7	0.40	2.1	0.015	
51		21	17:30-18:00	"	33.61	33.64	1.94	8.16	0.24	22.5	0.36	2.1	0.018	
52		26	15:00-15:35	"	33.60	33.62	1.43	7.93	0.18	22.4	0.35	2.0	0.023	
53		29	15:00-15:30	"	33.59	33.62	1.40	7.51	0.19	22.1	0.34	2.0	0.023	

全年統計：
最大實測流量 145 秒公方 7月17日　　最小實測流量 0.48 秒公方 6月30日
實測測點最大流速 1.34 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月17日

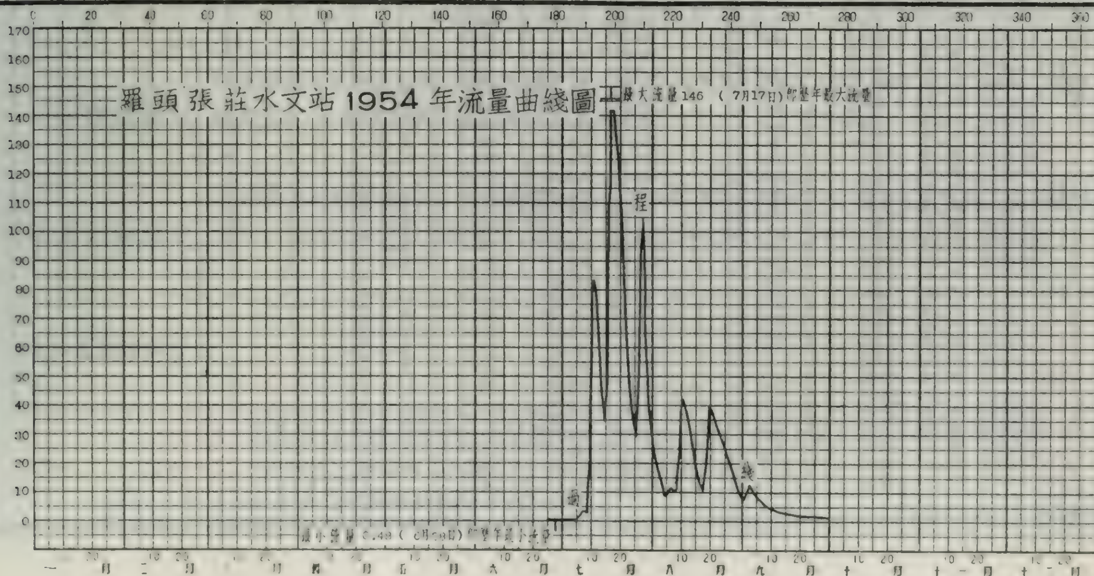
附註：
1. 測次9係根據前後次斷面修正之。
2. ＋為改正數值

羅頭張莊水文站1954年逐日平均流量表

河南省鄲城縣羅頭張莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.48	24.3	7.32			
2							0.48	20.1	9.50			
3							0.48	16.2	12.4			
4							0.72	12.4	10.6			
5							0.59	8.95	9.30			
6							1.41	9.40	8.10			
7							2.70	11.5	6.96			
8							3.28	10.7	5.98			
9							3.00	11.0	5.25			
10							21.0	32.7	4.50			
11							83.6	42.4	4.07			
12							76.4	39.7	3.81			
13							61.3	35.6	3.42			
14							46.2	29.9	3.03			
15							34.6	23.3	2.78			
16							58.1	17.0	2.66			
17							142	12.6	2.29			
18							142	10.6	2.17			
19							133	27.5	2.05			
20							123	39.9	1.92			
21							103	38.3	1.68			
22							78.0	34.2	1.68			
23							57.1	31.0	1.68			
24							44.6	28.8	1.68			
25							36.2	25.8	1.68			
26							29.1	23.0	1.68			
27							72.3	19.9	1.68			
28						0.48	105	17.6	1.68			
29						0.48	64.4	13.8	1.68			
30						0.48	45.3	10.3	1.45			
31							33.0	8.50				
總數						(1.44)	1602.34	686.95	124.68			
平均						———	51.7	22.2	4.16			
最大						(0.48)	146	43.2	13.1			
日期						(28)	17	11	3			
最小						(0.48)	0.48	7.90	1.45			
日期						(28)	1	31	30			

全年統計	最大流量 146　7月17日	最小流量 (0.48)　(6月28日)	流量比率 (304)
	平均流量 ———　中水流量 ———	最大月平均流量 51.7　7月	最小月平均流量 (4.16)　(9月)
	年逕流量 ———　公方	單位集水面積平均流量 ———　秒公升/平方公里	年逕流深度 ———　公厘
歷年統計	最大流量 146　1954年7月17日	最小流量 (0.48)　(1954年6月28日)	平均流量 ———
附註	1. 本表逐日平均流量6月28日至7月9日7月30日至9月30日係根據實測點連綫並依日序推求,7月10日至7月30日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



羅頭張莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省郾城縣羅頭張莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	6	0:00	33.54	0.59	
		7:00	33.54	0.59	2.3
		12:00	33.56	0.72	2.4
		17:00	33.68	1.69	2.4
		24:00	33.71	1.98	
	7	7:00	33.74	2.29	2.5
		9:00	33.76	2.51	2.5
		12:00	33.78	2.73	2.4
		15:00	33.80	2.95	2.3
		17:00	33.82	3.17	2.4
		24:00	33.83	3.28	
	8	7:00	33.84	3.39	2.4
		9:00	33.84	3.39	2.2
		12:00	33.84	3.39	2.3
		15:00	33.84	3.39	2.4
		17:00	33.82	3.17	2.4
		24:00	33.80	2.95	
	9	7:00	33.78	2.78	2.3
		12:00	33.78	2.78	2.3
		17:00	33.80	2.95	2.3
		24:00	33.87	3.80	
	10	6:00	33.94	4.85	2.3
		9:00	34.04	6.60	3.1
		14:00	33.92	4.55	3.1
		18:00	36.06	58.2	1.3
		21:00	36.38	70.2	1.4
		24:00	36.48	75.0	
	11	6:00	36.68	86.3	1.2
		9:00	36.68	86.3	1.1
		12:00	36.67	85.7	1.1
		15:00	36.65	84.4	1.2
		18:00	36.64	83.8	1.1
		24:00	36.62	82.6	
	12	6:00	36.59	80.9	1.2
		9:00	36.55	78.7	1.2
		12:00	36.51	76.5	1.3
		15:00	36.47	74.5	1.2
		18:00	36.43	72.5	1.1
		24:00	36.35	68.9	
	13	6:00	36.27	65.7	1.1
		9:00	36.21	63.4	1.1
		12:00	36.15	61.2	1.2
		15:00	36.09	59.1	0.91
		18:00	36.02	56.9	1.4
		24:00	35.90	53.4	
	14	6:00	35.77	49.6	1.3
		9:00	35.71	47.9	1.4
		12:00	35.64	45.9	1.4
		15:00	35.59	44.4	1.4
		18:00	35.53	42.6	1.5
		24:00	35.42	39.9	
	15	6:00	35.30	37.0	1.9
		9:00	35.24	35.6	1.9
		12:00	35.18	34.3	1.8
		15:00	35.12	33.0	1.8
		18:00	35.07	32.0	2.3
		24:00	34.99	30.2	
	16	6:00	34.91	28.5	1.9
		9:00	34.91	28.5	2.0
		12:00	35.18	34.3	2.0
		15:00	35.82	51.1	1.7
		18:00	36.71	93.6	1.1
		21:00	37.08	119	1.2
		24:00	37.25	130	1.0
	17	6:00	37.36	139	1.0
		9:00	37.40	142	1.1
		12:00	37.42	144	1.1
		15:00	37.45	146	1.0
		18:00	37.45	146	1.0
		24:00	37.44	145	1.1
	18	6:00	37.42	144	1.0
		9:00	37.40	142	1.0
		12:00	37.40	142	1.0
		15:00	37.39	141	1.0
		24:00	37.38	140	
	19	6:00	37.36	139	1.0
		9:00	37.29	133	1.1
		12:00	37.27	132	1.1
		15:00	37.25	130	1.1
		18:00	37.22	128	1.2
		24:00	37.20	127	
	20	6:00	37.17	125	1.1
7	20	12:00	37.15	124	1.1
		18:00	37.11	121	1.1
	21	6:00	36.95	110	1.1
		12:00	36.87	104	1.1
		18:00	36.77	97.4	1.2
	22	6:00	36.52	84.0	1.2
		9:00	36.44	80.6	1.2
		12:00	36.37	77.8	1.2
		15:00	36.30	75.0	1.2
		18:00	36.22	71.8	1.3
		24:00	36.08	66.7	
	23	6:00	35.93	61.5	1.0
		9:00	35.85	59.0	1.2
		12:00	35.79	57.2	1.2
		15:00	35.71	54.4	1.2
		18:00	35.64	52.1	1.4
		24:00	35.56	49.5	
	24	6:00	35.49	47.2	1.6
		9:00	35.44	45.6	1.7
		12:00	35.40	44.3	1.8
		15:00	35.36	43.3	1.8
		18:00	35.34	42.5	2.0
		24:00	35.26	40.1	
	25	6:00	35.19	37.9	2.0
		9:00	35.16	37.1	1.9
		12:00	35.12	36.0	2.0
		15:00	35.09	35.1	2.1
		18:00	35.06	34.3	2.2
		24:00	35.00	32.6	
	26	6:00	34.94	30.8	2.2
		9:00	34.91	30.1	2.0
		12:00	34.89	28.6	2.0
		15:00	34.85	27.6	2.1
		18:00	34.83	27.1	2.2
	27	6:00	34.86	27.8	2.5
		9:00	35.32	43.9	2.4
		12:00	35.98	69.0	1.6
		15:00	36.47	102	1.5
		18:00	36.62	115	1.4
		24:00	36.69	120	
	28	6:00	36.64	116	1.3
		9:00	36.61	114	1.4
		12:00	36.51	106	1.4
		15:00	36.45	101	1.5
		18:00	36.36	94.0	1.2
		24:00	36.19	81.8	
	29	6:00	36.02	71.2	1.3
		9:00	35.92	66.0	1.2
		12:00	35.85	62.8	1.5
		15:00	35.77	59.5	1.2
		18:00	35.70	57.0	1.3
		24:00	35.58	52.8	
	30	6:00	35.45	48.3	2.2
		9:00	35.41	46.9	1.9
		12:00	35.36	45.2	1.9
		15:00	35.31	43.5	2.0
		18:00	35.26	41.9	2.4
		24:00	35.16	38.7	
	31	6:00	35.06	35.7	2.1
		9:00	35.02	34.6	2.1
		12:00	34.96	32.4	2.2
		15:00	34.95	32.0	2.0
		18:00	34.90	30.4	2.0
		24:00	34.80	27.2	
8	1	6:00	34.69	23.9	2.0
		9:00	34.73	25.1	2.3
		12:00	34.72	24.8	2.0
		15:00	34.70	24.2	1.8
		18:00	34.67	23.3	2.1
		24:00	34.64	22.3	
	2	6:00	34.60	21.1	2.3
		9:00	34.58	20.5	2.2
		12:00	34.57	20.2	2.0
		15:00	34.55	19.6	2.1
		18:00	34.53	19.0	2.0
		24:00	34.50	18.2	
	3	6:00	34.47	17.4	2.1
		9:00	34.45	16.8	2.0
		12:00	34.43	16.2	2.0
		15:00	34.41	15.7	2.0
		18:00	34.39	15.1	2.1
		24:00	34.36	14.3	
8	4	6:00	34.32	13.2	2.0
		9:00	34.30	12.7	2.0
		12:00	34.29	12.4	1.9
		15:00	34.27	11.9	2.0
		18:00	34.26	11.7	2.0
		24:00	34.22	10.7	

闞集水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省太和縣闞集　東經:115°53′　北緯:33°13′		
集水面積	2590 平方公里		
測站沿革	本站於1941年7月至1941年12月，由僞安徽省政府主辦(1941年資料僅有月統計) 1943年1月至1945年12月，由僞導淮委員會主辦。1951年3月由治淮委員會復設爲闞集三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直穩定，無水草亂石，及淺灘深潭，高水時無漫溢現象，但潁河漲水有倒灌現象，比降上下斷面相距500公尺，中間有一木橋，在比降上斷面上游約50公尺處有洺河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在木橋下游243公尺處，比降上斷面在流速儀斷面上游500公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-9}	直立搪瓷尺	在木橋下游243公尺處。
比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{1-9}	直立搪瓷尺	在闞集東木橋上游約300公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
Z.B.M.4				31.590				32.124	T.B.M.3	廢黃河口	闞集東張樓村之北。
T.B.M.3	1954	4		32.454						廢黃河口	本站雨量器水泥基座銅柱上。
T.B.M.4	1954			32.852	1954	12	18	33.386	T.B.M.3	廢黃河口	闞集東張樓村之北距Z.B.M4約10公尺。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測1、2次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀四架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均已半年未經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. Z.B.M.4已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.534公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的T.B.M1及T.B.M.2已遷移，故未列入。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區潁河水系茨河
闞集水文站1954年逐日平均水位表

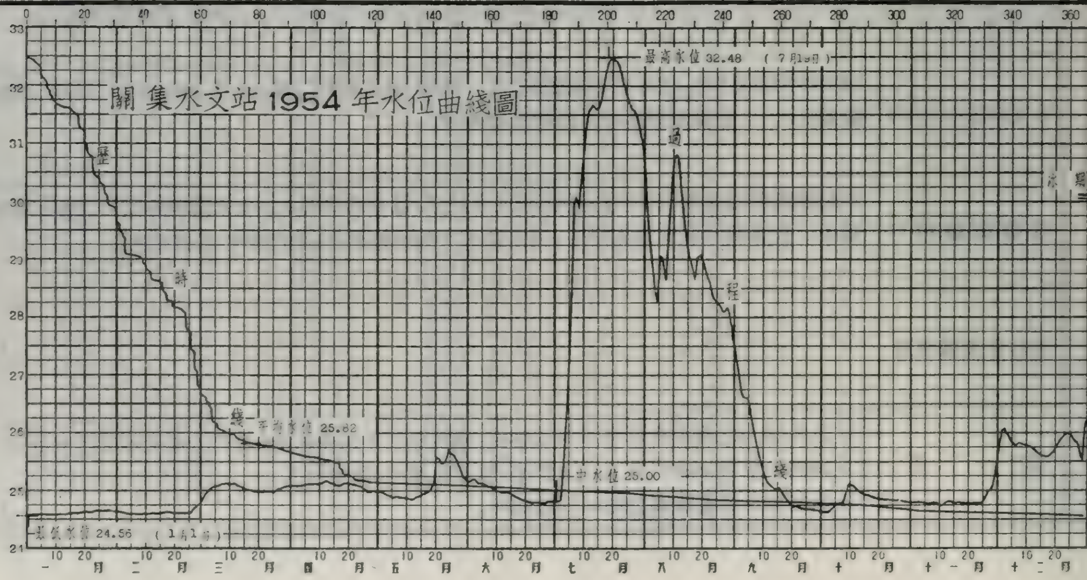
安徽省太和縣闞集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	24.56	24.62	24.80	25.09	24.99	25.15	24.81	30.32	27.43	24.64	24.80	25.76
2	24.57	24.62	24.92	25.09	24.97	25.19	24.81	29.63	27.08	24.63	24.80	26.04
3	24.57	24.60	24.99	25.09	24.94	25.20	24.83	29.06	26.75	24.63	24.80	26.07
4	24.57	24.59	25.04	25.09	24.92	25.14	25.50	28.60	26.61	24.65	24.80	26.00
5	24.57	24.59	25.06	25.10	24.90	25.12	26.54	28.19	26.60	24.70	24.78	25.88
6	24.58	24.58	25.07	25.11	24.89	25.12	27.76	29.05	26.40	24.76	24.77	25.80
7	24.58	24.58	25.09	25.11	24.90	25.09	29.92	29.03	26.16	24.78	24.78	25.78
8	24.57	24.58	25.11	25.11	24.89	25.06	30.10	28.64	25.89	24.79	24.79	25.81
9	24.57	24.58	25.12	25.11	24.89	25.04	29.88	1 29.49	25.66	24.88	24.78	25.80
10	24.57	24.59	25.12	25.11	24.88	25.02	30.40	30.29	25.46	25.10	24.78	25.79
11	24.57	24.59	25.10	25.13	24.87	25.00	31.20	30.78	25.28	25.10	24.72	25.77
12	24.57	24.60	25.12	25.15	24.84	24.98	31.50	30.82	25.16	25.05	24.76	25.75
13	24.57	24.59	25.08	25.17	24.84	24.97	31.62	30.48	25.10	25.02	24.80	25.72
14	24.58	24.59	25.06	25.14	24.87	24.98	31.66	29.90	25.05	24.99	24.81	25.66
15	24.60	24.60	25.04	25.12	24.91	24.96	31.60	29.38	25.02	24.96	24.78	25.63
16	24.60	24.61	25.01	25.09	24.95	24.93	31.64	29.05	25.05	24.93	24.79	25.59
17	24.60	24.62	25.00	25.09	24.96	24.89	31.82	28.82	24.97	24.91	24.80	25.58
18	24.61	24.62	25.00	25.10	24.97	24.87	32.12	28.63	24.88	24.89	24.79	25.58
19	24.61	24.61	24.99	25.12	25.00	24.85	32.38	29.05	24.82	24.88	24.78	25.61
20	24.62	24.61	24.98	25.12	25.14	24.83	32.47	29.09	24.76	24.87	24.78	25.66
21	24.62	24.61	24.98	25.11	25.57	24.82	32.45	28.93	24.73	24.85	24.78	25.75
22	24.62	24.60	24.97	25.10	25.55	24.80	32.42	28.75	24.74	24.84	24.78	25.83
23	24.64	26.60	24.98	25.08	25.48	24.80	32.31	28.64	24.71	24.84	24.78	25.92
24	24.65	24.60	24.98	25.07	25.50	24.80	32.09	28.40	24.69	24.84	24.78	25.97
25	24.64	24.60	24.98	25.05	25.72	24.78	31.90	28.29	24.69	24.83	24.78	25.97
26	24.64	24.61	24.98	25.02	25.65	24.77	31.73	28.26	24.68	24.82	24.83	25.95
27	24.65	24.68	25.02	24.98	25.61	24.77	31.60	28.18	24.66	24.81	24.95	25.88
28	24.65	24.71	25.04	24.99	25.52	24.80	31.56	28.10	24.66	24.81	25.01	25.83 ‖•
29	24.64		25.05	25.00	25.39	24.81	31.46	28.16	24.65	24.80	25.08	25.62 ‖•
30	24.63		25.06	24.99	25.28	24.80	31.26	28.06	24.64	24.81	25.29	25.53 ‖•
31	24.63		25.07		25.19		30.96	27.70		24.80		26.18 ‖•
平均	24.60	24.61	25.03	25.09	25.13	24.94	30.40	29.02	25.37	24.85	24.82	25.80
最高	24.66	24.71	25.13	25.17	25.73	25.21	32.48	30.87	27.50	25.17	25.35	26.25
日期	27	28	9	13	25	2	19	11	1	10	30	31
最低	24.56	24.58	24.79	24.96	24.84	24.76	24.80	27.63	24.64	24.63	24.69	25.25
日期	1	6	1	27	12	27	2	31	29	1	11	30

全年統計			
最高水位 32.48　7月19日	最低水位 24.56　1月1日	水位較差 7.92	
平均水位 25.82	中水位 25.00	最高月平均水位 30.40　7月	最低月平均水位 24.60　1月

附註：1. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數　+0.534　公尺。

符號：‖結冰　•行凌　1逆流



淮河中上游區穎河水系茨河
關集水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1941	(33.35)	(8	13)	(30.74)	(12	31)	(2.61)	——	——	廢黃河口	
1943	33.10	8	14	28.55	1	13	4.55	30.46	30.32	基面不詳	黃氾期間
1944	32.28	7	17	29.06	3	31	3.22	30.26	29.87	"	"
1945	32.50	7	23	28.88	2	26	3.62	30.20	29.90	"	"
1951	29.38	7	20	(25.23)	(6	21)	(4.15)	——	——	廢黃河口	
1952	29.13	9	10	(24.55)	(6	27)	(4.58)	——	——	"	
1953	30.34	8	8	24.54	10	14	5.80	25.05	24.75	"	
1954	32.48	7	19	24.56	1	1	7.92	25.82	25.00	"	
歷年統計 1941	最高:(33.35) (1941年 8月13日)			最低:(30.74) (1941年12月31日)			最大:(2.61) 1941年	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	廢黃河口	黃氾期間
歷年統計 1943—1945	最高:33.10 1943年 8月14日			最低:28.55 1943年 1月13日			最大:4.55 1943年	歷年平均 30.31	歷年中水位 30.20	基面不詳	"
歷年統計 1951—1954	最高:32.48 1954年 7月19日			最低:24.54 1953年10月14日			最大:7.92 1954年	歷年平均 25.44	歷年中水位 ——	廢黃河口	

附註 1.本站基點已由精密水準隊接測，1941年、1943年至1945年無水準考證資料，1951年至1954年改正數為+0.534公尺本表水位已加改正。 2.( )為不全統計

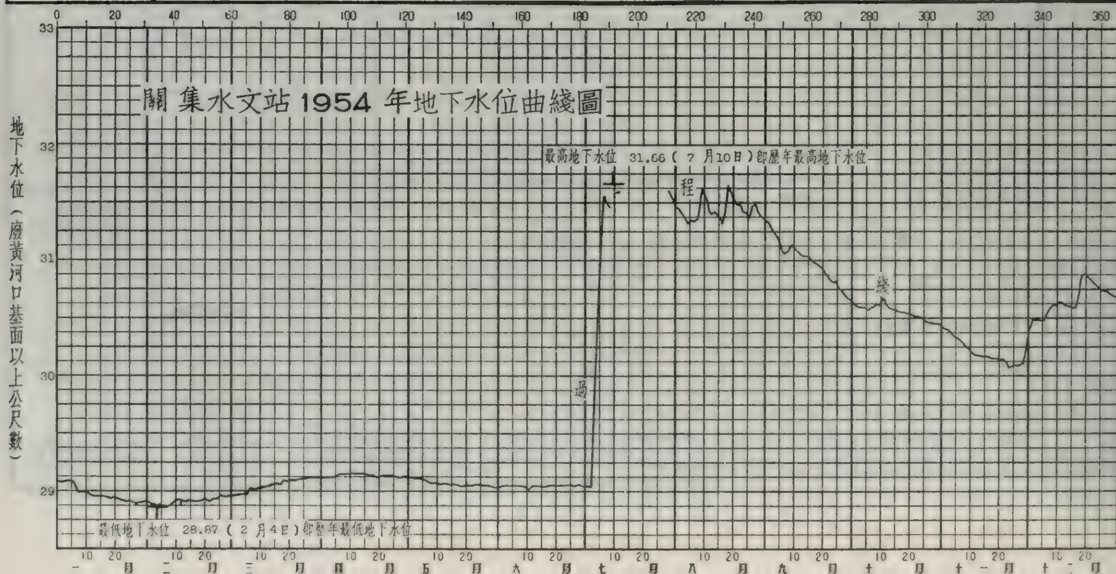
淮河中上游區穎河水系茨河

闞集水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省太和縣闞集　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	29.08	28.90	28.96	29.12	29.12	29.03	29.04	31.45	31.34	30.63	30.41	30.42
2	29.07	28.88	28.96	29.12	29.12	29.04	29.04	31.44	31.31	30.62	30.40	30.49
3	29.08	28.88	28.96	29.12	29.11	29.04	29.03	31.40	31.28	30.59	30.40	30.49
4	29.08	28.87	28.97	29.12	29.11	29.04	30.04	31.36	31.23	30.59	30.37	30.49
5	29.08	28.88	28.97	29.12	29.10	29.05	30.76	31.32	31.19	30.59	30.36	30.48
6	29.08	28.87	28.97	29.13	29.10	29.05	31.40	31.35	31.10	30.37	30.33	30.48
7	29.03	28.87	29.01	29.14	29.09	29.04	31.56	31.34	31.06	30.59	30.30	30.51
8	28.99	28.87	29.02	29.14	29.07	29.04	31.49	31.36	31.08	30.59	30.27	30.58
9	28.99	28.88	29.01	29.14	29.07	29.04	31.46	31.44	31.09	30.62	30.27	30.61
10	28.98	28.91	29.04	29.14	29.07	29.04		31.63	31.13	30.62	30.24	30.61
11	28.98	28.93	29.04	29.15	29.07	29.00	31.59	31.54	31.10	30.67	30.20	30.64
12	28.97	28.92	29.04	29.15	29.06	29.04	31.59	31.50	31.08	30.66	30.18	30.64
13	28.96	28.91	29.04	29.15	29.07	29.04		31.43	31.05	30.60	30.18	30.62
14	28.95	28.91	29.04	29.15	29.07	29.04		31.40	31.03	30.58	30.17	30.60
15	28.95	28.92	29.05	29.15	29.06	29.04		31.42	31.03	30.57	30.17	30.60
16	28.95	28.91	29.06	29.15	29.06	29.04		31.39	31.02	30.57	30.17	30.59
17	28.95	28.91	29.06	29.14	29.06	29.04		31.34	30.99	30.56	30.16	30.59
18	28.95	28.91	29.05	29.14	29.05	29.05		31.46	30.97	30.55	30.15	30.67
19	28.94	28.91	29.09	29.13	29.04	29.05		31.64	30.95	30.54	30.15	30.86
20	28.94	28.92	29.08	29.12	29.05	29.05		31.57	30.93	30.54	30.15	30.88
21	28.93	28.93	29.09	29.13	29.05	29.05		31.50	30.91	30.53	30.14	30.87
22	28.92	28.91	29.09	29.13	29.05	29.05		31.48	30.87	30.52	30.15	30.83
23	28.92	28.92	29.09	29.13	29.05	29.05		31.48	30.83	30.52	30.12	30.81
24	28.91	28.93	29.10	29.13	29.06	29.05		31.42	30.81	30.51	30.07	30.78
25	28.91	28.93	29.10	29.13	29.06	29.05		31.41	30.82	30.50	30.08	30.76
26	28.91	28.97	29.10	29.13	29.05	29.05		31.37	30.76	30.47	30.09	30.74
27	28.90	28.95	29.11	29.12	29.05	29.04		31.47	30.73	30.46	30.08	30.73
28	28.89	28.95	29.12	29.12	29.04	29.06		31.49	30.69	30.45	30.09	30.73
29	28.90		29.12	29.13	29.04	29.05	31.60	31.43	30.68	30.45	30.10	30.70
30	28.90		29.12	29.12	29.03	29.04	31.54	31.40	30.66	30.44	30.21	30.69
31	28.90		29.12		29.03		31.50	31.36		30.43		30.68
平均	28.97	28.91	29.05	29.13	29.07	29.04	——	31.44	30.99	30.55	30.19	30.65
最高	29.09	28.97	29.12	29.15	29.12	29.06	31.66	31.66	31.34	30.67	30.41	30.88
日期	4	26	28	11	1	28	10	10	1	10	1	20
最低	28.89	28.87	28.96	29.12	29.03	28.96	29.03	31.32	30.65	30.43	30.07	30.41
日期	28	4	1	1	30	11	3	5	30	31	24	1

全年統計	最高水位　月　日	最低水位　月　日	水位較差
	平均水位　中水位	最高月平均水位　月	最低月平均水位　月
全年統計	最高地下水位 31.66　7月10日	最低地下水位 28.87　2月4日	水位較差 2.79
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (31.44)　(8月)	最低月平均地下水位 28.91　2月
歷年統計	最高地下水位 31.66　1954年7月10日	最低地下水位 28.87　1954年2月4日	平均地下水位 ——
附註	1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面以上 32.061 公尺，經本會精密水準隊覆測高度改正數爲 +0.539 公尺，本年地下水位已加改正。 2.最高地下水位係地面高度。　3.7月10日，7月13日至7月28日係地面積水，故記錄中斷，日平均攔空白。 4.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系茨河

闞集水文站1954年流量實測成果表

安徽省太和縣闞集

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	3	24	17:40-18:20	流速儀	24.98	24.98	3.12	23.0	0.14	38.1	0.60	1.2		
2	4	21	9:50-10:30	"	25.11	25.11	2.83	24.4	0.12	40.0	0.61	1.1		
3	6	30	11:25-11:55	"	24.80	24.80	2.09	16.6	0.13	37.8	0.44	2.3		
4	7	5	10:20-12:05	"	26.57	26.57	9.67	104	0.09	58.0	1.79	0.78		
5		6	15:10-16:10	"	28.41	28.41	18.8	219	0.09	80.0	2.74	——		
6		7	09:00-10:15	"	30.10	30.10	55.6	385	0.14	110.0	3.50	0.58		
7		7	14:55-15:56	"	30.18	30.18	228	405	0.56	108.5	3.73	0.78		
8		8	6:37- 7:57	"	30.14	30.14	237	385	0.62	103.0	3.74	1.1		
9		8	13:02-14:01	"	30.08	30.08	238	394	0.60	102.0	3.86	1.0		
10		9	9:02-10:00	"	29.85	29.85	167	347	0.48	100.8	3.44	0.50		
11		10	15:16-16:50	"	30.80	30.80	272	481	0.56	132.7	3.62	0.48		
12		11	10:38-12:06	"	31.23	31.23	330	522	0.63	129.2	4.04	0.48		
13		12	10:48-12:10	"	31.49	31.49	350	514	0.68	126.7	4.06	1.2		
14		13	7:50- 9:30	"	31.61	31.61	373	535	0.70	132.0	4.05	1.3		
15		14	8:43-10:00	"	31.66	31.66	418	553	0.76	136.0	4.07	1.2		
16		14	15:16-16:34	"	31.66	31.66	406	541	0.75	135.0	4.01	1.2		
17		15	09:40-11:07	"	31.61	31.61	380	532	0.71	134.0	3.97	1.3		
18		17	6:15- 8:00	"	31.74	31.74	372	551	0.68	135.0	4.08	1.2		
19		18	8:25-10:05	"	32.10	32.10	256	614	0.42	142.5	4.31	0.62		
20		19	13:20-15:25	"	32.44	32.44	293	742	0.39	145.0	5.1	——		
21		20	18:20-20:00	"	32.47	32.47	254	665	0.38	145.8	4.59	0.06		
22		21	16:22-17:10	"	32.45+	32.45+	270	636	0.42	142.5	4.46	0.36		
23		22	5:34- 6:30	"	32.44	32.44	266	632	0.42	142.5	4.44	0.26		
24		23	11:20-12:30	"	32.31	32.31	307	676	0.45	142.5	4.74	0.14		
25		24	8:00- 8:50	"	32.13	32.13	278	664	0.42	142.5	4.66	0.44		
26		24	15:20-16:40	"	32.07	32.07	237	566	0.42	142.5	3.97	0.08		
27		25	7:53- 8:24	"	31.93	31.93	233	566	0.41	142.5	3.97	0.38		
28		25	17:30-18:50	"	31.84+	31.84+	171	445	0.38	142.5	3.12	0.82		
29		26	8:08-09:26	"	31.76	31.76	218	529	0.41	142.5	3.71	0.38		
30		26	16:30-17:00	"	31.71	31.71	232	542	0.43	142.5	3.80	0.92		
31		27	9:55-10:50	"	31.61	31.61	189	509	0.37	142.5	3.57	0.92		
32		27	17:45-18:40	"	31.58	31.58	251	604	0.42	136.0	4.44	0.64		
33		28	7:06- 8:13	"	31.57	31.57	264	555	0.48	136.0	4.08	0.88		
34		28	17:37-18:30	"	31.56	31.56	255	489	0.52	136.0	3.59	0.68		
35		29	9:54-11:00	"	31.49	31.49	304	541	0.56	136.0	3.98	0.78		
36		29	17:50-18:38	"	31.43	31.43	234	450	0.52	119.5	3.76	0.82		
37		30	8:26- 9:20	"	31.30	31.30	262	477	0.55	119.5	3.99	0.18		
38		31	15:41-16:37	"	30.90	30.90	245	462	0.53	119.5	3.87	0.44		
39	8	1	11:13-11:50	"	30.41	30.41	188	398	0.47	119.5	3.33	0.02		
40		1	14:29-14:55	"	30.28	30.28	201	406	0.50	112.5	3.61	0.44		
41		1	16:45-17:30	"	30.17	30.17	174	393	0.44	112.5	3.49	0.38		
42		2	6:07- 6:40	"	29.80	29.80	154	352	0.44	108.0	3.26	0.40		
43		2	14:25-15:50	"	29.52+	29.52+	115	282	0.41	91.0	3.10	0.42		
44		2	17:40-18:17	"	29.49	29.49	108	261	0.41	88.0	2.96	0.38		
45		3	5:30- 6:20	"	29.18	29.18	106	270	0.39	82.5	3.27	0.34		
46		3	12:20-13:00	"	29.04+	29.04+	110	287	0.38	82.5	3.48	0.56		
47		3	16:00-17:35	"	28.94	28.94	96.1	253	0.38	82.5	3.07	0.12		
48		4	7:34- 8:30	"	28.75+	28.75+	71.2	214	0.33	75.5	2.83	——		
49		4	19:23-19:55	"	28.42	28.42	62.4	198	0.32	76.0	2.60	0.68		
50		5	5:15- 5:57	"	28.26	28.26	56.9	179	0.32	74.0	2.42	——		
51		5	13:33-14:14	"	28.15+	28.15+	59.0	192	0.31	73.0	2.63	0.06		
52		6	17:28-18:20	"	29.23	29.23	38.1	230	0.16	75.5	3.04	0.08		
53		7	9:12-10:01	"	29.09	29.09	57.4	252	0.23	78.0	3.23	0.10		
54		7	16:45-17:15	"	28.98	28.98	67.2	252	0.27	79.0	3.19	0.88		
55		8	8:00- 8:50	"	28.53	28.53	49.8	220	0.23	78.0	2.82	0.04		
56		8	14:40-15:40	"	28.50	28.50	38.7	210	0.18	76.5	2.74	1.7		
57		9	6:21- 7:10	"	29.12+	29.12+	14.4	291	0.04	87.5	3.32	0.08		
58		9	15:01-16:10	"	29.73+	29.73+	30.8	312	0.10	90.5	3.44	——		
59		10	16:09-17:15	"	30.44	30.44	75.0	352	0.21	97.5	3.61	0.14		
60		11	8:20- 9:10	"	30.73	30.73	88.7	420	0.20	99.5	4.22	0.02		

淮河中上游區穎河水系茨河
闞集水文站1954年流量實測成果表

安徽省太和縣闞集　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	8	12	18:45-19:30	流速儀	30.80	30.80	96.1	390	0.25	99.5	3.92	0.02		
62		13	6:30- 7:20	"	30.61	30.61	97.3	376	0.26	99.5	3.78	0.02		
63		14	6:59- 7:50	"	30.01	30.01	86.1	344	0.25	87.5	3.94	0.04		
64		14	17:10-18:15	"	29.73	29.73	61.9	328	0.19	84.5	3.88	0.10		
65		15	7:41- 8:30	"	29.44	29.44	60.3	281	0.21	83.5	3.36	0.06		
66		15	18:03-18:45	"	29.31	29.31	53.3	253	0.21	83.0	3.05	0.08		
67		16	8:54- 9:40	"	29.10	29.10	45.3	240	0.19	75.0	3.20	0.14		
68		16	18:30-19:10	"	28.98	28.98	45.2	240	0.19	74.0	3.24	0.02		
69		17	8:43- 9:20	"	28.88	28.88	35.2	218	0.16	74.0	2.94	0.02		
70		18	15:00-15:50	"	28.58	28.58	45.3	247	0.18	85.0	2.90	0.04		
71		19	14:09-15:21	"	29.12	29.12	94.3	288	0.33	91.0	3.16	0.04		
72		20	14:38-15:10	"	29.08	29.08	91.2	278	0.33	88.5	3.14	0.08		
73		21	9:10-10:00	"	28.95	28.95	87.0	264	0.33	87.5	3.02	0.08		
74		22	10:00-11:10	"	28.71	28.71	82.1	250	0.33	86.0	2.90	——		
75		23	16:25-17:50	"	28.61	28.61	79.6	260	0.31	85.0	3.06	——		
76		24	18:00-18:50	"	28.33	28.33	62.8	225	0.28	83.0	2.71	——		
77		25	15:00-16:15	"	28.29	28.29	43.0	220	0.20	82.5	2.67	——		
78		27	11:00-12:00	"	28.23	28.23	75.0	216	0.35	82.5	2.62	——		
79		28	16:13-17:13	"	28.07	28.07	48.4	205	0.24	80.0	2.56	——		
80		29	9:40-10:36	"	28.16	28.16	40.3	213	0.19	81.5	2.61	——		
81		30	19:00-19:30	"	27.96	27.96	39.4	196	0.20	79.5	2.46	——		
82		31	16:00-16:40	"	27.65	27.65	36.6	164	0.22	73.9	2.22	0.18		
83	9	1	15:00-15:35	"	27.40	27.40	30.5	146	0.21	70.4	2.07	0.18		
84		2	9:00-10:05	"	27.11	27.11	24.7	126	0.20	66.4	1.90	0.10		
85		2	15:50-16:40	"	27.01	27.01	26.2	120	0.22	64.9	1.85	0.06		
86		3	8:24- 9:00	"	26.74	26.74	27.8	106	0.26	59.9	1.77	1.3		
87		3	17:03-18:00	"	26.70	26.70	28.6	100	0.29	58.5	1.71	0.32		
88		4	8:31- 9:00	"	26.59	26.59	27.5	94.1	0.29	56.8	1.66	0.20		
89		6	7:44- 8:35	"	26.44	26.44	24.4	86.5	0.28	54.7	1.58	0.24		
90		7	7:50- 8:25	"	26.18	26.18	21.4	73.2	0.29	51.5	1.42	0.40		
91		7	16:35-17:15	"	26.08	26.08	21.6	69.5	0.31	50.0	1.39	0.30		
92		8	7:54- 8:25	"	25.93	25.93	19.9	61.6	0.32	48.1	1.28	0.28		
93		9	9:00- 9:35	"	25.69	25.69	16.1	49.1	0.33	43.4	1.13	0.30		
94		10	8:06- 8:30	"	25.50	25.50	14.2	41.3	0.34	41.9	0.98	0.36		
95		11	9:00- 9:20	"	25.31	25.31	13.6	34.1	0.40	40.2	0.85	0.62		
96		12	8:35- 8:55	"	25.18	25.18	9.67	28.0	0.34	38.7	0.72	0.68		
97		13	8:30- 9:00	"	25.11	25.11	9.99	25.4	0.39	38.2	0.66	0.92		
98		14	16:30-16:55	"	25.03	25.03	9.77	22.1	0.44	37.5	0.59	1.1		
99		16	8:55- 9:21	"	25.06	25.06	7.08	21.9	0.32	38.1	0.57	0.70		
100		17	15:10-15:55		24.94	24.94	7.82	18.7	0.42	37.6	0.50	1.0		
101		19	8:30- 9:00		24.83	24.83	5.82	14.8	0.39	37.1	0.40	1.2		
102		21	8:25- 9:00	"	24.74	24.74	4.56	12.0	0.38	36.9	0.32	1.4		
103		23	17:38-18:00	"	24.69	24.69	3.78	10.5	0.36	36.2	0.29	1.2		
104		25	8:30- 9:00	"	24.69	24.69	4.16	10.4	0.40	35.7	0.29	1.3		
105		28	8:05- 8:35	"	24.66	24.66	3.26	9.61	0.34	35.7	0.27	1.1		
106		30	8:05- 8:40	"	24.65	24.65	1.79	7.19	0.25	35.2	0.20	1.1		
107	10	29	17:00-17:30	"	24.80	24.80	5.43	15.6	0.35	37.1	0.42	1.4		
108		31	10:03-11:10	"	24.80	24.80	4.33	15.9	0.27	37.2	0.43	1.3		
109	11	20	8:00- 8:33	"	24.78	24.78	2.94	15.7	0.19	42.8	0.37	1.7		
110	12	19	7:50- 8:30	"	25.61	25.61	13.1	42.4	0.31	43.3	0.98	1.1		

全年統計	
最大實測流量 418 秒公方 7 月14 日	最小實測流量 1.79 秒公方 9 月30 日
實測測點最大流速 1.01 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 7 月14 日

附註

1. +改正數值

茨河舖水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	安徽省阜陽縣茨河舖鎮 東經: 115°50′ 北緯: 33°02′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員會設立為茨河舖水位站,觀測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺 $P_{1-1}—P_{3-8}$	直立搪瓷尺	在茨河舖北張莊西南茨河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B M.724	1953	1		31.264						廢黃河口	在茨河舖東北楊園區倉庫後。
B.M.1	1953	8	16	34.130	1954	4		34.109		廢黃河口	在茨河舖北張莊西南茨河左岸堤頂上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。 2. B.M.1經本年4月覆測改正數為−0.021公尺,係由於基點下沉,本年水位已加改正。

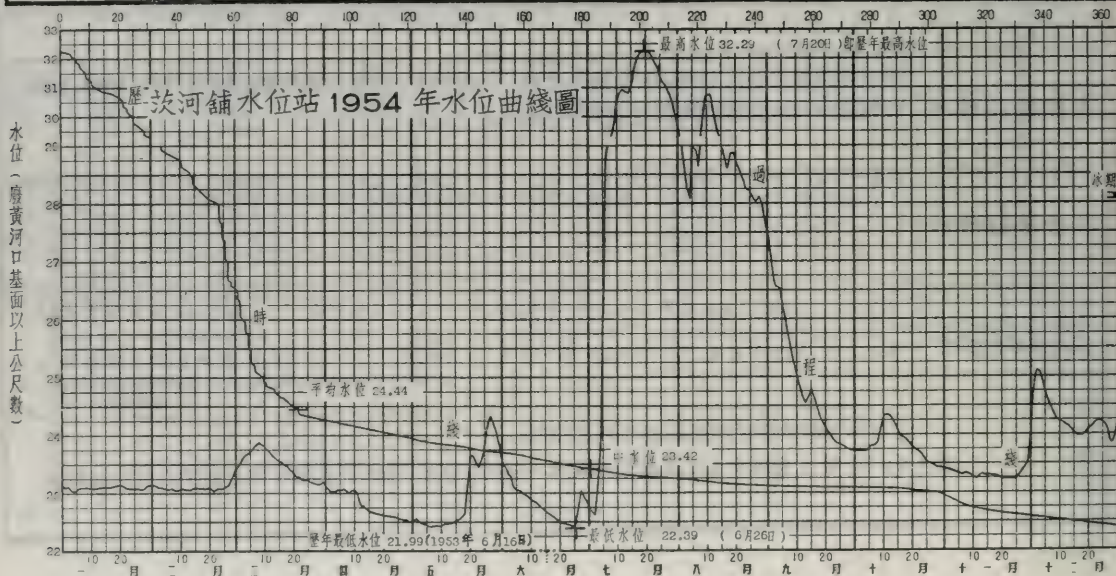
淮河中上游區潁河水系茨河

茨河舖水位站1954年逐日平均水位表

安徽省阜陽縣茨河舖鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.12	23.15	23.44	23.09	22.50	23.56	22.74	29.62	27.39	23.72	23.40	24.05
2	23.10	23.12	23.46	23.03	22.55	23.41	22.66	29.15	27.04	23.71	23.38	24.80
3	23.12	23.10	23.59	23.01	22.51	23.30	22.61	28.71	26.68	23.70	23.38	25.09
4	23.04	23.10	23.65	23.01	22.47	23.18	23.04	28.31	26.55	23.71	23.36	25.08
5	23.02	23.08	23.69	23.05	22.46	23.09	24.02	28.06	26.52	23.72	23.33	24.92
6	23.08	23.06	23.73	23.05	22.45	23.05	25.96	29.00	26.30	23.80	23.31	24.73
7	23.09	23.06	23.80	23.07	22.43	23.03	28.81	28.93	26.04	23.81	23.29	24.57
8	23.09	23.07	23.85	23.04	22.44	22.99	29.14	28.64	25.75	23.80	23.32	24.46
9	23.10	23.04	23.87	23.00	22.44	22.94	29.30	29.59	25.49	23.87	23.30	24.35
10	23.08	23.05	23.84	23.06	22.42	22.92	29.75	30.19	25.24	24.12	23.29	24.25
11	23.08	23.08	23.80	23.05	22.44	22.88	30.66	30.72	25.02	24.32	23.26	24.21
12	23.08	23.06	23.74	23.00	22.46	22.84	30.86	30.74	24.83	24.34	23.24	24.19
13	23.08	23.06	23.69	22.78	22.46	22.80	30.92	30.35	24.66	24.32	23.27	24.16
14	23.09	23.04	23.63	22.78	22.48	22.77	30.88	29.75	24.53	24.26	23.30	24.12
15	23.11	23.09	23.58	22.74	22.49	22.73	30.80	29.32	24.63	24.16	23.29	24.06
16	23.11	23.09	23.54	22.68	22.52	22.69	31.01	29.02	24.80	24.05	23.28	24.02
17	23.10	23.09	23.52	22.66	22.55	22.64	31.56	28.80	24.66	23.98	23.28	23.98
18	23.11	23.09	23.48	22.64	22.56	22.60	32.02	28.58	24.47	23.94	23.28	23.98
19	23.13	23.06	23.45	22.62	22.64	22.57	32.20	28.86	24.30	23.90	23.27	23.99
20	23.14	23.09	23.39	22.62	23.25	22.52	32.27	28.88	24.22	23.83	23.25	24.03
21	23.14	23.08	23.31	22.61	23.65	22.50	32.26	28.75	24.10	23.79	23.24	24.08
22	23.12	23.01	23.27	22.60	23.64	22.47	32.24	28.58	24.00	23.74	23.22	24.14
23	23.08	23.05	23.26	22.59	23.52	22.44	32.08	28.49	23.94	23.72	23.21	24.18
24	23.08	23.07	23.22	22.59	23.44	22.44	31.88	28.29	23.88	23.68	23.23	24.21
25	23.08	23.07	23.22	22.59	23.59	22.42	31.65	28.22	23.85	23.57	23.22	24.22
26	23.07	23.10	23.23	22.57	23.78	22.39	31.38	28.19	23.84	23.51	23.23	24.20
27	23.08	23.13	23.17	22.54	24.23	22.67	31.20	28.07	23.81	23.50	23.28	24.14
28	23.06	23.16	23.16	22.52	24.32	23.03	31.05	28.02	23.77	23.49	23.37	23.89 ‖
29	23.07		23.15	22.52	24.22	22.96	30.84	28.12	23.74	23.42	23.43	23.83 ‖
30	23.13		23.15	22.50	24.00	22.85	30.54	28.00	23.73	23.42	23.54	23.94 |
31	23.14		23.18		23.77		30.06	27.66		23.42		24.28 |
平均	23.09	23.08	23.48	22.79	22.99	22.82	29.56	28.89	24.93	23.82	23.30	24.26
最高	23.15	23.17	23.87	23.11	24.32	23.59	32.29	30.80	27.46	24.35	23.56	25.11
日期	31	1	9	1	28	1	20	11	1	12	30	3
最低	23.02	22.96	23.13	22.49	22.41	22.39	22.58	27.58	23.72	23.41	23.21	23.82
日期	4	22	31	30	10	26	3	31	30	31	22	29

全年統計	最高水位 32.29　7月20日	最低水位 22.39　6月26日	水位較差 9.90
	平均水位 24.44　中水位 23.42	最高月平均水位 29.56　7月	最低月平均水位 22.79　4月
歷年統計	最高水位 32.29　1954年7月20日	最低水位 (21.99)　(1953年6月16日)	平均水位 24.44
附註	1.1、2月逐日水位與1953年12月底水位及1954年3月初逐日水位，因河床有串溝現象故水位不啣接，整編時無法改正。 2.9月26日至10月10日，10月20日至10月24日逐日水位係觀測原水尺下游約80公尺處增設之臨時水尺，根據兩處水位落差關係已加改正數+0.10公尺換算為原水尺水位。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計　‖結冰　|封凍		



上城水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商水縣上城村 東經：114°22′ 北緯：33°33′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由治淮委員會設立爲上城汛期雨量站，1951年撤銷，（資料未刊佈）。1952年8月復設，1952年9月撤銷。1953年改設爲上城汛期水位站，1953年10月撤銷。1954年6月復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在東白馬溝與汾河匯合口下游300公尺外汾河右岸。

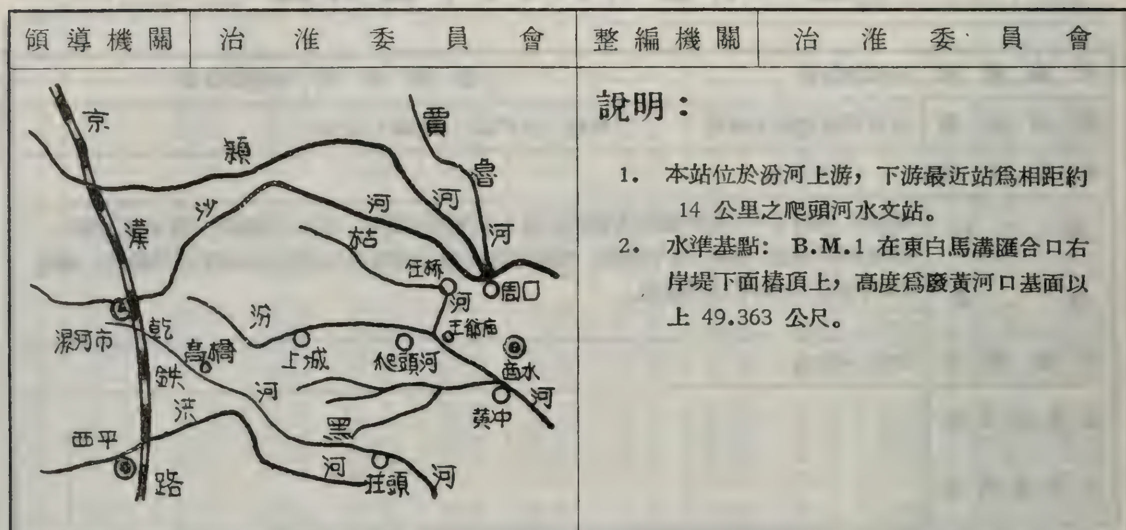
水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1	1954	6	17	49.363					東B.M.1	廢黃河口	在東白馬溝匯合口右岸堤下石樁頂上。
T.B.M.1	1954	6	17	48.751					東B.M.1	廢黃河口	在基本水尺斷面右岸堤下木樁頂上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1953年所用B.M.11原係假定高度，1954年引據東B.M.1改爲精密高程，高度改正數爲+2.989公尺，因距離很遠故棄用。

上城水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汾河上游，下游最近站爲相距約 14 公里之爬頭河水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在東白馬溝匯合口右岸堤下面樁頂上，高度爲廢黃河口基面以上 49.363 公尺。

汾　河

東　馬　白

上城

B.M.1

T.B.M.1

董　村

水文站

比例:1:10000

淮河中上游區潁河水系汾河區汾河

上城水位站1954年逐日平均水位表

河南省商水縣上城村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

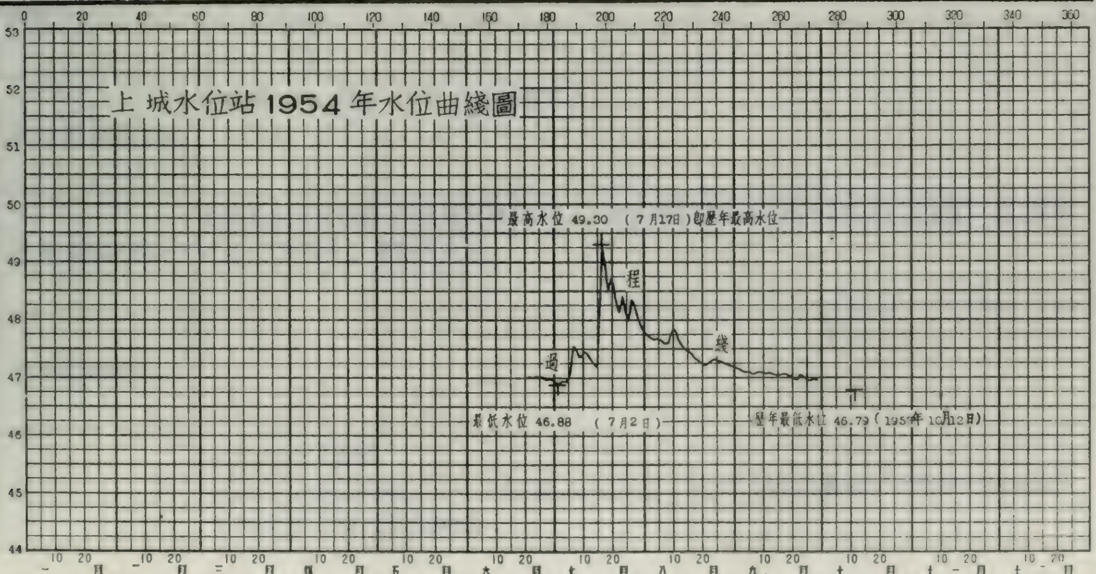
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							46.92	47.74	47.18			
2							46.89※	47.72	47.15			
3							46.94※	47.68	47.13			
4							46.94	47.66	47.10			
5							46.92	47.68	47.09			
6							47.04	47.65	47.11			
7							47.54	47.60	47.04			
8							47.47	47.58	47.08			
9							47.35	47.59	47.10			
10							47.37	47.80	47.08			
11							47.44	47.83	47.06			
12							47.39	47.69	47.08			
13							47.31	47.58	47.06			
14							47.26	47.51	47.04			
15							47.18	47.48	47.03			
16							47.97	47.45	47.04			
17							49.27	47.39	47.05			
18							48.90	47.32	47.06			
19							48.49	47.29	47.03			
20							48.72	47.25	47.02			
21						47.00	48.58	47.22	46.97			
22						47.01	48.26	47.23	46.97			
23						47.00	48.11	47.28	47.04			
24						47.02	48.41	47.31	47.01			
25						47.01	48.21	47.32	46.98			
26						47.01	47.97	47.30	46.95			
27						46.99	48.34	47.28	46.94			
28						46.98	48.31	47.25	46.96			
29						46.99	48.06	47.23	46.94			
30						46.97	47.95	47.21	——			
31							47.82	47.19				
平均						——	47.78	47.46	——			
最高						(47.03)	49.30	47.86	47.18			
日期						(24)	17	10	1			
最低						(46.96)	46.88	47.18	(46.90)			
日期						(28)	2	31	(27)			

全年統計			
最高水位 49.30　7月17日	最低水位 (46.88)　(7月2日)	水位較差 (2.42)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 47.78　7月	最低月平均水位 (47.46)　(8月)

附註

1. 本站基面經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +2.989公尺
2. 7月2日水位只觀測6時一次；3日水位只觀測12時，18時二次，本表用直綫內插法插補。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：※可疑數值　(　) 不全統計



爬頭河水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商水縣爬頭河村　東經：114°28′　北緯：33°34′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員會設立為汛期水文站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，斷面規則，但多水草。比降上下斷面相距1000公尺。基本水尺斷面下游200公尺處有魚圍子，400公尺處有棄兒溝匯入。2公里處王爺廟橋附近有枯河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在爬頭河村西北角。比降上斷面在基本水尺斷面上游1000公尺處。		

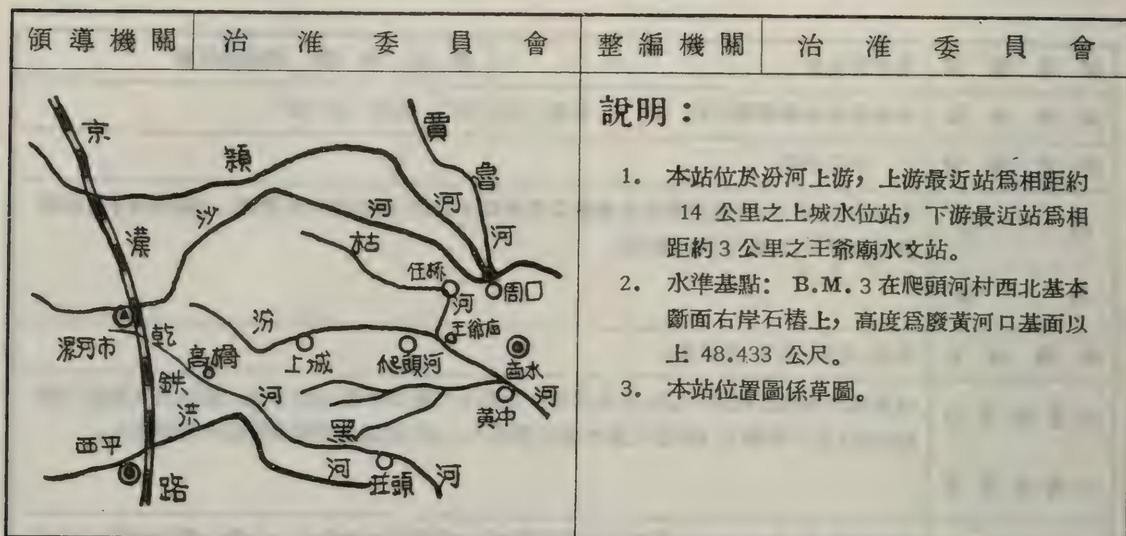
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在爬頭河村西北，距南岸斷面樁6.0公尺。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游1000公尺處距右岸斷面樁6.8公尺。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.3	1953	6		47.598	1953	12		48.433	B.M.15	廢黃河口	在爬頭河西北基本斷面右堤石樁上。
	B.M.1	1953	12		49.271					B.M.3	廢黃河口	在爬頭河村比降上水尺右岸斷面樁上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期每月約測5次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.2已棄用。 2. B.M.3由王爺廟之B.M.15引測，1953年12月B.M.15由本會精密水準隊所測基點引測，本年已改用復測高程。

爬頭河水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汾河上游，上游最近站爲相距約 14 公里之上城水位站，下游最近站爲相距約 3 公里之王爺廟水文站。
2. 水準基點：B.M.3 在爬頭河村西北基本斷面右岸石樁上，高度爲廢黃河口基面以上 48.433 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

爬頭河水文站1954年逐日平均水位表

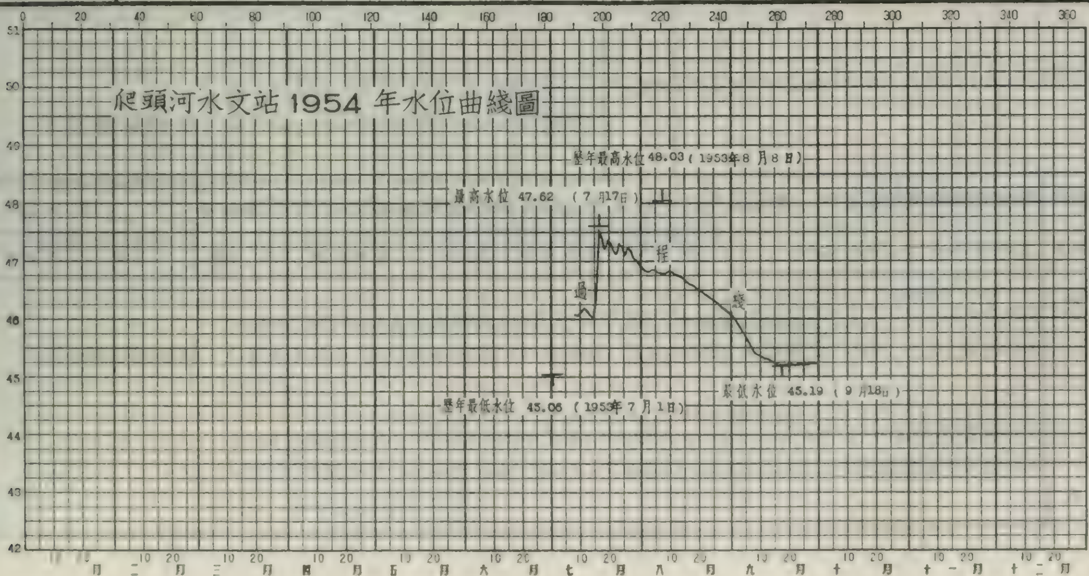
河南省商水縣爬頭河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								46.88	46.02			
2								46.84	45.97			
3								46.81	45.90			
4								46.84	45.83			
5								46.84	45.74			
6								46.82	45.64			
7								46.80	45.54			
8								46.78	45.47			
9							46.06	46.78	45.40			
10							46.04	46.82	45.37			
11							46.14	46.83	45.35			
12							46.18	46.77	45.33			
13							46.14	46.75	45.32			
14							46.06	46.72	45.29			
15							46.02	46.69	45.26			
16							46.33	46.66	45.23			
17							47.55	46.62	45.22			
18							47.43	46.60	45.20			
19							47.20	46.56	45.21			
20							47.35	46.52	45.22			
21							47.32	46.49	45.21			
22							47.18	46.45	45.19			
23							47.12	46.42	45.20			
24							47.29	46.38	45.24			
25							47.25	46.34	45.24			
26							47.09	46.31	45.22			
27							47.24	46.27	45.21			
28							47.17	46.22	45.23			
29							47.05	46.18	45.24			
30							47.01	46.14	45.24			
31							47.96	46.08				
平均							——	46.59	45.39			
最高							47.62	46.89	46.03			
日期							17	1	1			
最低							(46.00)	46.07	45.19			
日期							(15)	31	18			

全年統計			
最高水位 47.62　7月17日	最低水位 (45.19)　(9月18日)		水位較差 (2.43)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 46.58　8月	最低月平均水位 (45.39)　(9月)

附註：
1. 本站於7月 8日開始觀測
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計



爬頭河水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣爬頭河村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	10	10:13-10:58	流速儀	46.03	46.03	0	38.0+	0	18.4	2.06	—	—	
2		17	11:30-13:00	"	47.62	47.62	37.9+	91.8+	0.41	36.8+	2.49	1.40	0.042	
3		18	11:40-12:45	"	47.43	47.43	24.5+	81.9+	0.30	33.2+	2.47	2.3	0.068	
4		19	17:20-18:00	"	47.16	47.16	13.8+	70.4+	0.19	31.4+	2.24	0.24	0.034	
5		21	11:10-11:36	"	47.33	47.33	19.0	74.2	0.26	32.1	2.31	0.80	0.050	
6		25	18:00-18:30	"	47.21	47.21	0	73.2	0	33.2	2.20	—	—	
7		28	11:55-12:37	"	47.14	47.14	14.4	67.4	0.21	31.9	2.11	0.64	0.051	
8	8	1	12:15-12:50	"	46.78	46.78	0	60.7	0	32.6	1.86	—	—	
9		4	5:00- 6:05	"	46.71	46.71	0	55.9	0	30.5	1.83	—	—	
10		20	16:15-16:30	"	46.52	46.52	0	49.8	0	29.7	1.68	—	—	
11		26	15:30-16:05	"	46.31	46.31	0	42.1	0	28.7	1.47	—	—	
12	9	2	16:30-16:40	"	45.96	45.96	0	33.6	0	27.5	1.22	—	—	
13		7	9:40- 9:55	"	45.54	45.54	0	23.6	0	25.6	0.92	—	—	
14		17	15:20-15:30	"	45.22	45.22	0	13.8	0	21.3	0.65	—	—	

全年統計	
最大實測流量 37.9 秒公方 7月17日	最小實測流量 0 秒公方 7月10日
實測測點最大流速 0.50 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 7月17日

附註

1. +改正數值

王爺廟水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商水縣王爺廟村　東經：114°30′　北緯：33°34′		
集水面積	672 平方公里		
測站沿革	本站於1953年9月6日由治淮委員會設立爲王爺廟汛期水文站，1953年10月撤銷，1954年6月1日由治淮委員會復設爲三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床大致有200公尺順直河段，附近河段多水草，上下游均有急灘，上游約1公里處有枯河匯入，100公尺處有3孔大石橋一座。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在王爺廟石橋下游約100公尺處。		

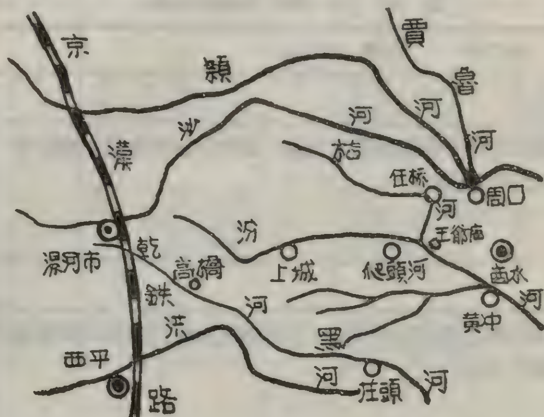
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在王爺廟橋下游約100公尺處。

水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.15	1953	6		47.229						廢黃河口	在王爺廟橋西南角紅石頭上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測1次，汛期每月約測10次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時未測，汛期每月約測1次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.5一點，係用酒瓶代汲水樣器，含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	B.M.15經1953年所刊佈的高度爲46.360公尺，同年12月由開封水文科引據本會精密水準隊所測基點接測，高度爲47.229公尺，1954年由本會精密水準隊覆測，其高度爲47.379公尺，本年水位尚未改正。

王爺廟水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汾河與枯河匯口下游，上游最近站爲相距約3公里之爬頭河水文站及相距約3公里之枯河任橋水文站，下游最近站爲相距約 13 公里之黃冲水文站。
2. 水準基點： B.M.15. 在王爺廟橋西南角紅石上，高度爲廢黃河口基面以上 47.229 公尺。
3. 本站位僨圖係草圖。

王爺庙

汾

通水文站

通西平

通周口

B.M.15

P1-1

P1-4

河

王爺廟水文站1954年逐日平均水位表

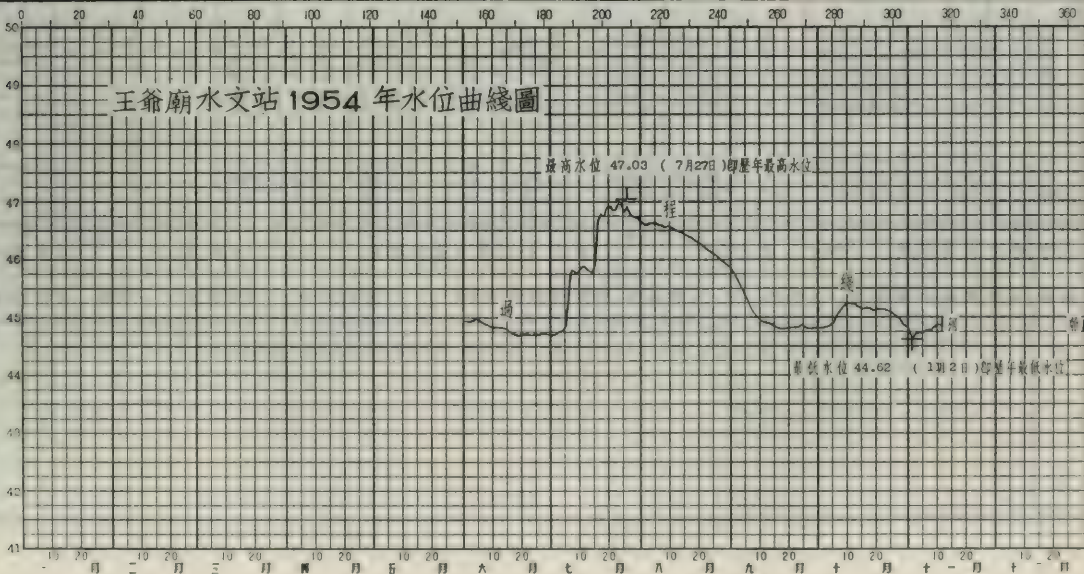
河南省商水縣王爺廟村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						44.93	44.70	46.64	45.79	44.81	44.76	河
2						44.94	44.70	46.60	45.73	44.81	44.65	
3						44.95	44.71	46.58	45.65	44.83	44.71	
4						44.96	44.76	46.62	45.57	44.83	44.71	
5						44.98	44.77	46.62	45.44	44.86	44.75	
6						44.95	44.96	46.63	45.34	44.90	44.76	
7						44.92	45.49	46.58	45.22	45.01	44.76	
8						44.89	45.81	46.56	45.13	45.11	44.79	
9						44.86	45.78	46.55	45.05	45.16	44.81	
10						44.84	45.75	46.57	44.97	45.22	44.82	
11						44.83	45.84	46.56	44.94	45.25	44.83	
12						44.83	45.88	46.52	44.91	45.25	河	
13						44.82	45.84	46.51	44.90	45.22		
14						44.82	45.80	46.48	44.88	45.18		
15						44.80	45.76	46.45	44.86	45.16		
16						44.77	45.96	46.42	44.83	45.15		
17						44.74	46.68	46.39	44.80	45.16		
18						44.71	46.78	46.38	44.79	45.16		
19						44.69	46.73	46.34	44.79	45.14		
20						44.70	46.85	46.30	44.81	45.12		
21						44.70	46.86	46.28	44.82	45.14		
22						44.69	46.85	46.23	44.82	45.15		
23						44.67	46.84	46.20	44.82	45.14		
24						44.69	46.96	46.15	44.84	45.12		
25						44.71	46.96	46.12	44.86	45.11		
26						44.70	46.82	46.09	44.84	45.06		
27						44.70	46.92	46.04	44.80	45.02		
28						44.71	46.81	46.00	44.80	45.00		
29						44.71	46.75	45.96	44.81	44.95		
30						44.70	46.74	45.92	44.81	44.87	乾	
31							46.70	45.86		44.85		乾
平均						44.80	46.09	46.36	45.02	45.06	——	——
最高						44.99	47.03	46.64	45.80	45.26	44.84	——
日期						5	27	1	1	11	11	——
最低						44.66	44.70	45.84	44.79	44.80	44.62	——
日期						23	1	31	18	1	2	——

項目			
全年統計	最高水位 47.03　7月27日	最低水位 (44.62)　(11月2日)	水位較差 (2.41)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 46.36　8月	最低月平均水位 (44.80)(6月)
歷年統計	最高水位 47.03　1954年7月27日	最低水位 (44.62)(1954年11月2日)	平均水位 ——

附註：
1. 本站於6月1日開始觀測。
2. 11月12日至12月31日因挖河而河乾。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計



王爺廟 水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣王爺廟村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	28	9:00- 9:38	流速儀	44.70	44.70	0	9.71	0	14.5	0.67			—
2	7	6	18:25-19:10	"	44.92	44.92	0	13.8	0	17.1	0.81			—
3		7	10:00-11:00	"	45.44	45.44	1.54+	23.0+	0.07	18.4	1.25			—
4		16	12:00-13:10	"	45.76	45.76	0	29.6	0	20.9	1.42			—
5		17	9:00-10:00	"	46.69	46.69	14.1+	48.5+	0.29	22.3	2.18			—
6		18	9:00- 9:52	"	46.78	46.78	12.2	51.3	0.24	23.3	2.20			—
7		19	8:45- 9:40	"	46.72	46.72	10.2	49.6	0.20	23.0	2.16			0.133
8		20	6:10-16:40	"	46.90	46.90	13.8+	54.5+	0.25	24.2	2.25			—
9		21	8:25- 8:48	"	46.88	46.88	12.9+	54.2+	0.24	24.1	2.25			—
10		22	8:28- 8:55	"	46.83	46.83	13.4+	52.7+	0.25	23.9	2.20			—
11		25	12:50-13:16	"	46.96	46.96	15.8+	56.2+	0.28	24.5	2.29			—
12		27	15:24-15:55	"	46.99	46.99	19.1+	57.6+	0.33	23.3	2.26			—
13		30	16:37-17:25	"	46.73	46.73	12.6	50.3	0.25	23.2	2.17			—
14	8	1	15:15-15:50	"	46.63	46.63	11.1+	47.8+	0.23	23.4	2.04			—
15		3	16:10-16:43	"	46.60	46.60	11.4	47.6	0.24	23.8	2.00			—
16		5	15:40-16:03	"	46.63	46.63	13.0	48.2	0.27	24.1	2.00			—
17		8	15:20-15:55	"	46.56	46.56	13.8+	46.5+	0.29	23.4	1.99			—
18		12	16:50-17:30	"	46.51	46.51	13.5	45.5	0.30	23.2	1.96			—
19		14	17:44-18:05	"	46.47	46.47	13.3+	45.1+	0.29	23.0	1.96			—
20		16	17:30-18:00	"	46.42	46.42	12.5	43.9	0.28	23.2	1.89			—
21		18	15:00-15:40	"	46.39	46.39	12.6+	42.2	0.30	22.6	1.87			—
22		20	17:45-18:27	"	46.29	46.29	11.1	40.1	0.28	22.6	1.77			—
23		22	10:30-11:04	"	46.23	46.23	10.8+	38.6	0.28	22.4	1.72			—
24		24	17:20-17:50	"	46.14	46.14	9.64+	37.0+	0.26	21.5	1.72			—
25		26	16:50-17:20	"	46.09	46.09	8.58	35.7	0.24	22.1	1.62			—
26		29	16:55-17:17	"	45.94	45.94	8.07	33.0	0.24	21.5	1.53			—
27	9	1	9:15-10:16	"	45.79	45.79	7.13	29.9	0.24	21.1	1.42			—
28		2	17:40-18:04	"	45.72	45.72	6.01	28.7	0.21	21.0	1.37			—
29		3	16:42-17:24	"	45.64	45.64	5.39	27.1	0.20	20.6	1.32			—
30		4	11:30-12:10	"	45.58	45.58	4.64+	25.6+	0.18	20.0	1.28			—
31		5	9:30-11:12	"	45.45	45.45	4.07	22.4	0.18	19.8	1.13			0
32		6	9:04- 9:42	"	45.36	45.36	3.03	21.5	0.14	19.5	1.10			—
33		7	8:45- 9:10	"	45.23	45.23	2.55	19.0	0.13	18.7	1.02			—
34		8	9:00- 9:32	"	45.14	45.14	2.30	17.2	0.13	18.3	0.94			—
35		8	17:20-17:53	"	45.12	45.12	1.89	17.6	0.11	18.3	0.96			—
36		9	17:00-17:35	"	45.02	45.02	1.62	15.3	0.10	17.9	0.85			—
37		10	15:00-15:35	"	44.97	44.97	1.18+	14.7+	0.08	17.7	0.83			—
38		11	15:00-15:32	"	44.93	44.93	1.13+	14.3+	0.08	17.6	0.81			—
39		13	17:20-18:05	"	44.89	44.89	1.07	13.0	0.08	17.3	0.75			—
40		15	9:15-10:30	"	44.86	44.86	0.92	12.6	0.07	17.0	0.74			—
41		17	16:35-17:25	"	44.81	44.81	0.92	12.0	0.08	16.7	0.72			—
42		22	16:00-16:30	"	44.82	44.82	0.47+	12.6+	0.04	16.6	0.76			—
43		29	15:00-15:15	"	44.81	44.81	0	12.3	0	16.7	0.74			—
44	10	9	16:26-17:05	"	45.17	45.17	1.45	18.1	0.08	18.9	0.96			—
45		10	16:38-17:00	"	45.23	45.23	1.86	23.5	0.08	20.2	1.16			—
46		16	14:44-15:40	"	45.11	45.11	0.67	18.3	0.04	18.5	0.99			—
47		17	9:07-10:00	"	45.17	45.17	0.97	17.7	0.01	18.6	0.95			—
48		24	15:42-16:34	"	45.10	45.10	0.58	16.6	0.04	18.4	0.90			—

全年統計	
最大實測流量 19.1 秒公方 7月27日	最小實測流量 0 秒公方 6月28日
實測測點最大流速 0.41 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 7月27日

附註：
1. 測次 3, 5, 8-12, 14, 17, 19, 21, 23, 24, 30, 37, 38, 42 因測量誤差係根據前後測次改正之。
2. ＋爲改正數值

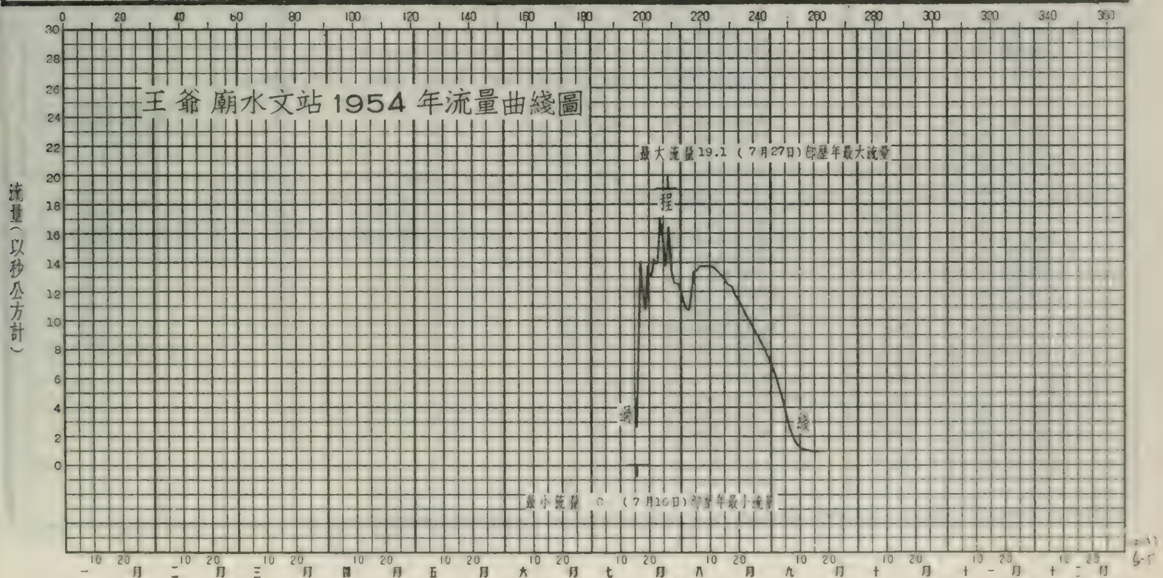
淮河中上游區穎河水系汾河區汾河

王爺廟 水文站1954年逐日平均流量表

河南省商水縣王爺廟村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								11.3	6.61			
2								10.8	6.12			
3								10.7	5.47			
4								12.0	4.79			
5								13.4	3.83			
6								13.4	3.25			
7								13.8	2.47			
8								13.8	2.02			
9								13.8	1.58			
10								13.8	1.28			
11								13.8	1.18			
12								13.6	1.10			
13								13.5	1.06			
14								13.3	1.02			
15								13.0	0.96			
16							2.64	12.7	0.94			
17							14.1	12.4	0.96			
18							12.5	12.4				
19							10.7	11.7				
20							13.8	11.5				
21							13.0	11.2				
22							14.3	10.6				
23							13.9	10.3				
24							17.1	9.84				
25							15.7	9.42				
26							13.7	9.24				
27							16.5	8.80				
28							13.3	8.46				
29							12.6	8.03				
30							12.6	7.74				
31							12.3	7.16				
總數							(208.74)	355.49	(44.64)			
平均							——	11.5	——			
最大							(19.1)	13.8	(6.7)			
日期							(27)	7	(1)			
最小							0	7.01	(0.80)			
日期							(16)	31	(17)			

全年統計	最大流量 (19.1) (7月27日)	最小流量 0 (7月16日)	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 (11.5) (8月)	最小月平均流量 (11.5) (8月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 (19.1) (1954年7月27日)	最小流量 0 (1954年7月16日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 6月28日至7月15日，9月18日至10月24日因受土壩水草影響，未定綫，故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計		



王爺廟水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商水縣王爺廟村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	日期			水位	流量	日期			水位	流量	日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方	月	日	時 分	公尺	秒公方	月	日	時 分	公尺	秒公方	月	日	時 分	公尺	秒公方
7	16	12:00	45.76	0	8	12	9:00	46.52	13.6										
		15:00	45.88	1.00			12:00	46.52	13.8										
		18:00	46.27	6.55			18:00	46.51	13.5										
	17	6:00	46.70	14.1		13	12:00	46.51	13.5										
		9:00	46.69	14.1		14	6:00	46.48	13.3										
		12:00	46.70	14.1			18:00	46.47	13.2										
		15:00	46.70	14.1		15	6:00	46.46	13.1										
	18	6:00	46.79	12.8			18:00	46.45	13.0										
		9:00	46.77	12.3		16	6:00	46.42	12.7										
		12:00	46.79	12.8			15:00	46.41	12.6										
		15:00	46.80	12.6		17	6:00	46.40	12.5										
		18:00	46.78	11.8			18:00	46.37	12.1										
	19	6:00	46.75	10.9		18	6:00	46.39	12.4										
		12:00	46.71	10.1			18:00	46.38	12.2										
		18:00	46.72	12.0		19	6:00	46.34	11.8										
	20	6:00	46.81	13.5			18:00	46.33	11.7										
		12:00	46.84	13.8		20	6:00	46.31	11.5										
		18:00	46.90	13.9			15:00	46.30	11.4										
	21	6:00	46.89	13.0		21	6:00	46.28	11.2										
		12:00	46.87	12.9			18:00	46.27	11.1										
		18:00	46.84	13.2		22	6:00	46.24	10.8										
	22	6:00	46.81	13.6			9:00	46.23	10.6										
		12:00	46.86	14.6			18:00	46.22	10.5										
		18:00	46.88	14.5		23	6:00	46.20	10.3										
	23	6:00	46.84	14.0			15:00	46.19	10.2										
		12:00	46.82	13.7		24	6:00	46.16	9.90										
		15:00	46.80	13.5			18:00	46.14	9.70										
		18:00	46.83	14.5		25	6:00	46.12	9.50										
	24	6:00	46.90	16.5			15:00	46.10	9.31										
		12:00	46.96	17.4			18:00	46.12	9.50										
		15:00	47.01	17.3		26	6:00	46.10	9.31										
		18:00	47.02	17.2			18:00	46.09	9.22										
	25	6:00	46.99	16.4		27	6:00	46.05	8.85										
		12:00	46.95	15.5			12:00	46.04	8.76										
		18:00	46.93	15.1			18:00	46.04	8.76										
	26	6:00	46.82	14.0		28	6:00	46.02	8.57										
		12:00	46.82	13.7			18:00	45.99	8.32										
		18:00	46.79	13.3		29	6:00	45.97	8.13										
	27	6:00	46.84	14.7			18:00	45.94	7.86										
		12:00	46.93	18.4		30	6:00	45.93	7.80										
		15:00	46.99	19.1			12:00	45.98	7.70										
		18:00	47.03	18.1			18:00	45.92	7.70										
	28	6:00	46.83	13.8		31	6:00	45.87	7.27										
		12:00	46.80	13.5			18:00	45.84	7.01										
		18:00	46.75	12.6	9	1	6:00	45.80	6.70										
	29	6:00	46.76	12.8			15:00	45.78	6.52										
		18:00	46.75	12.6		2	6:00	45.75	6.25										
	30	6:00	46.75	12.6			12:00	45.74	6.20										
		12:00	46.77	13.0			18:00	45.71	5.92										
		18:00	46.72	12.3		3	6:00	45.67	5.58										
	31	6:00	46.72	12.3			12:00	45.66	5.50										
		12:00	46.71	12.1			18:00	45.64	5.34										
		18:00	46.67	12.7		4	6:00	45.59	4.93										
8	1	6:00	46.64	11.3			15:00	45.56	4.65										
		18:00	46.63	11.1		5	6:00	45.46	3.97										
	2	6:00	46.61	11.0			12:00	45.44	3.83										
		12:00	46.59	10.8			18:00	45.42	3.70										
		18:00	46.58	10.6		6	6:00	45.37	3.40										
	3	6:00	46.57	10.2			12:00	45.35	3.25										
		12:00	46.54	10.2			18:00	45.32	3.07										
		18:00	46.61	11.7		7	6:00	45.24	2.60										
	4	6:00	46.61	11.7			12:00	45.22	2.50										
		15:00	46.63	12.4			18:00	45.20	2.37										
	5	6:00	46.62	13.3		8	6:00	45.15	2.10										
		9:00	46.61	13.4			12:00	45.13	2.00										
		18:00	46.62	13.5		9	6:00	45.07	1.70										
	6	6:00	46.64	13.5			18:00	45.02	1.46										
		12:00	46.63	13.4		10	6:00	44.98	1.32										
	7	6:00	46.51	13.8			18:00	44.96	1.25										
		9:00	46.58	13.8		11	6:00	44.94	1.19										
		12:00	46.57	13.8			18:00	44.93	1.16										
		18:00	46.58	13.8		12	6:00	44.92	1.13										
	8	6:00	46.57	13.8			18:00	44.90	1.07										
		9:00	46.56	13.8		13	6:00	44.90	1.07										
	9	6:00	46.54	13.8			18:00	44.89	1.05										
		12:00	46.53	13.7		14	6:00	44.88	1.02										
		15:00	46.56	13.8		15	6:00	44.86	0.97										
	10	6:00	46.56	13.8			18:00	44.85	0.95										
		9:00	46.57	13.8		16	6:00	44.84	0.94										
	11	6:00	46.56	13.8			18:00	44.83	0.93										
		18:00	46.55	13.8		17	6:00	44.80	0.80										
	12	6:00	46.53	13.7			15:00	44.81	0.92										

黃冲水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商水縣堤子灣村　東經：114°36′　北緯：33°30′		
集水面積	968平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由治淮委員會設立為黃冲汛期水文站，1953年10月撤銷。1954年7月遷至下游約1.5公里，由治淮委員會復設仍為黃冲汛期水文站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、地面滲透率。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，無亂石、深潭。比降上下斷面間距為1000公尺。上游約三公里有[illegible]匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在堤子灣北約400公尺處，比降下斷面在比降上斷面下游1000公尺處。		

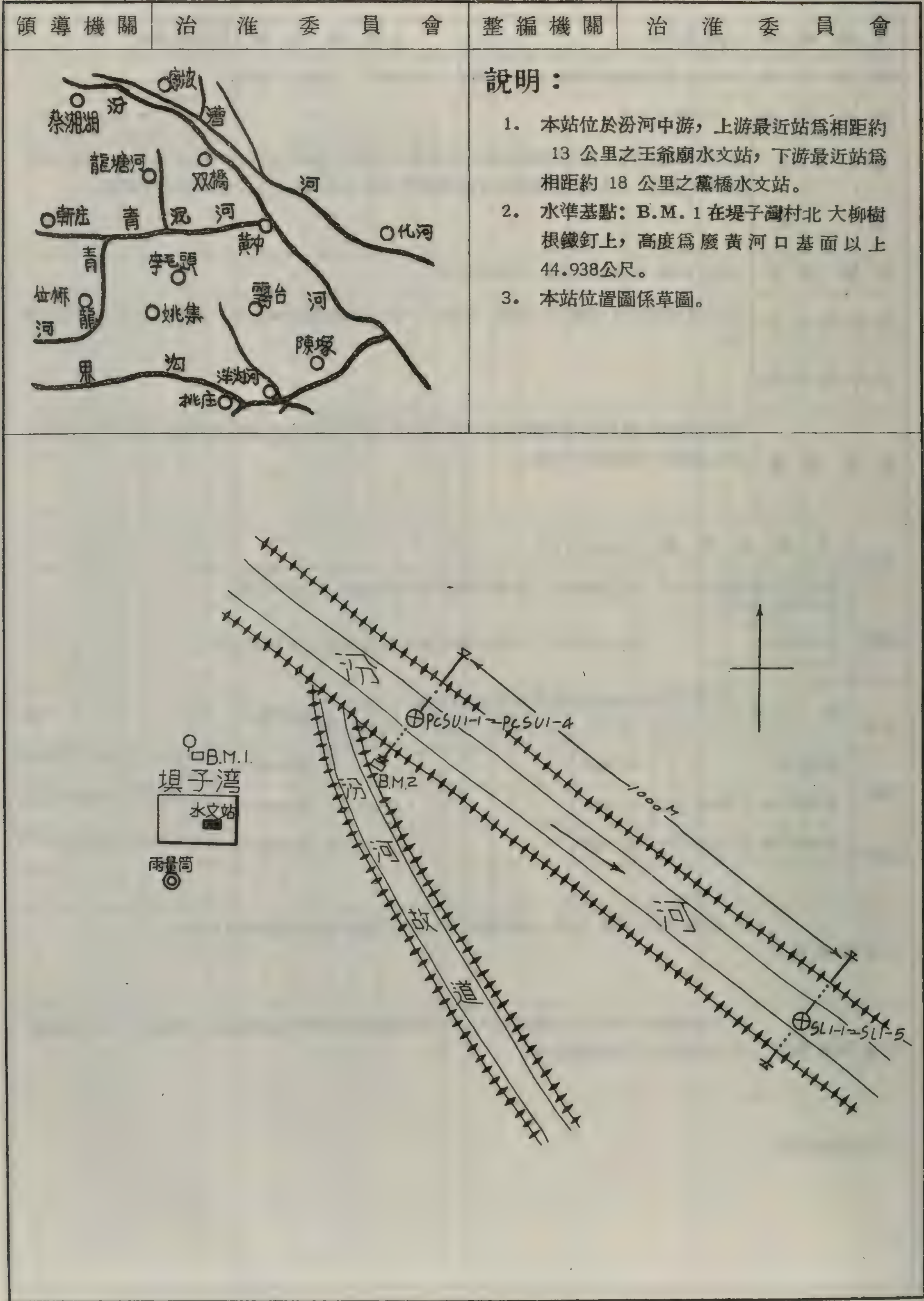
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在堤子灣村東北約400公尺汾河右岸。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在堤子灣村東南約1000餘公尺汾河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.35				46.322						廢黃河口	黃冲汾河右岸堤下第一家基石上。
	黃流B.M.1	1954	6	25	44.938					B.M.35	廢黃河口	堤子灣村北大廟前傻瓜灯上。
	黃流B.M.2	1954	6	25	47.189					B.M.35	廢黃河口	基本水尺右岸堤頂木樁上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	

黃冲水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於汾河中游，上游最近站爲相距約 13 公里之王爺廟水文站，下游最近站爲相距約 18 公里之黨橋水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在堤子灣村北大柳樹根鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上 44.938公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

黃冲水文站1954年逐日平均水位表

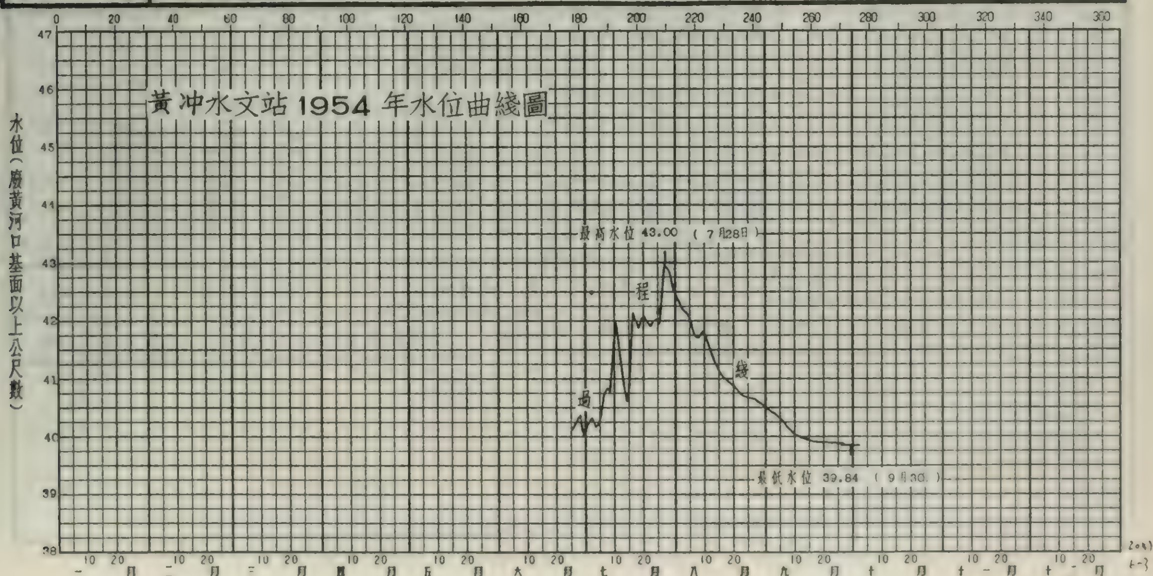
河南省商水縣堤子灣村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							40.14	42.43	40.49			
2							40.25	42.34	40.45			
3							40.33	42.20	40.42			
4							40.15	42.17	40.38			
5							40.20	42.12	40.33			
6							40.42	41.94	40.28			
7							40.74	41.79	40.22			
8							40.84	41.70	40.16			
9							40.77	41.70	40.12			
10							41.22	41.83	40.05			
11							41.98	41.73	40.02			
12							41.67	41.57	40.00			
13							41.18	41.44	39.97			
14							40.78	41.31	39.96			
15							40.59	41.22	39.94			
16							41.13	41.13	39.94			
17							42.14	41.04	39.91			
18							42.00	41.00	39.91			
19							41.86	40.94	39.88			
20							42.05	40.90	39.90			
21							42.06	40.85	39.90			
22							41.96	40.78	39.89			
23							41.88	40.74	39.88			
24							42.00	40.71	39.88			
25							42.01	40.69	39.88			
26						40.12	41.94	40.66	39.87			
27						40.22	42.52	40.65	39.88			
28						40.32	42.98	40.65	39.86			
29						40.35	42.92	40.60	39.85			
30						40.02	42.80	40.57	39.84			
31							42.54	40.53				
平均						——	41.48	41.29	40.04			
最高						(40.39)	43.00	42.44	40.50			
日期						(29)	28	1	1			
最低						(40.00)	40.02	40.52	39.84			
日期						(30)	4	31	30			

全年統計			
最高水位 43.00　7月28日	最低水位 (39.84)　(9月30日)		水位較差 (3.16)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 41.48　7月	最低月平均水位 (40.04)　(9月)

附註

符號：(　) 不全統計



黃冲水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣堤子灣村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	實測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	7	16:20-17:40	流速儀	40.85	40.85	14.8	34.7	0.43	30.7	1.13	0.38	0.019	
2		9	14:40-15:50	"	40.77	40.77	13.7	32.9	0.42	30.2	1.09	0.47	0.020	
3		11	10:00-10:50	"	42.03	42.03	13.6	70.8	0.19	35.6	1.99	0.04	0.018	
4		13	15:00-15:50	"	41.11	41.11	13.2	41.8	0.32	31.8	1.31	0.25	0.022	
5		17	12:00-12:40	"	42.16	42.16	31.3	79.7	0.39	37.3	2.14	0.24	0.022	
6		18	9:00-10:04	"	42.03	42.03	33.6	74.7	0.45	36.7	2.04	0.24	0.019	
7		19	16:04-16:30	"	41.87	41.87	34.8	69.5	0.50	36.1	1.92	0.42	0.021	
8		19	23:52- 0:26	"	41.94	41.94	35.8	71.3	0.50	36.3	1.96	0.36	0.020	
9		20	15:14-15:45	"	42.12	42.12	41.1	78.6	0.52	37.3	2.10	0.33	0.019	
10		21	10:00-10:32	"	42.06	42.06	40.9	75.8	0.54	36.7	2.06	0.26	0.016	
11		22	16:59-17:35	"	41.94	41.94	39.9	72.4	0.55	36.1	2.00	0.46	0.021	
12		23	21:09-21:50	"	41.93	41.93	42.6	72.2	0.59	36.2	1.99	0.52	0.020	
13		24	2:27- 3:00	"	41.98	41.98	43.1	74.0	0.58	36.3	2.04	0.52	0.021	
14		24	18:00-18:27	"	42.02	42.02	45.2	75.5	0.60	36.7	2.06	0.52	0.020	
15		25	18:00- X X	"	42.00	42.00	42.9	74.2	0.58	36.4	2.04	0.60	0.022	
16		26	16:35-17:28	"	41.92	41.92	42.4	70.8	0.60	36.0	1.97	0.56	0.021	
17		27	7:25- 7:47	"	42.35	42.35	56.0	88.3	0.63	38.0	2.32	0.66	0.023	
18		27	10:00-10:38	"	42.49	42.49	60.4	95.6	0.63	38.7	2.47	0.42	0.019	
19		27	13:00-14:02	"	42.63	42.63	62.7	96.0	0.65	39.3	2.44	0.51	0.021	
20		27	16:30-16:57	"	42.71	42.71	66.6	101	0.66	39.7	2.55	0.42	0.019	
21		27	19:00-19:25	"	42.79	42.79	73.6	105	0.70	40.1	2.62	0.60	0.021	
22		27	23:00-25:43	"	42.90	42.90	73.7	110	0.67	40.6	2.71	0.42	0.019	
23		28	5:00- 5:36	"	42.99	42.99	75.6	113	0.67	41.0	2.76	0.56	0.022	
24		28	15:00-15:54	"	42.99	42.99	77.2	113	0.68	41.0	2.76	0.54	0.022	
25		29	12:00-13:14	"	42.90	42.90	72.0	109	0.66	40.6	2.69	0.48	0.021	
26		30	9:00- 9:54	"	42.82	42.82	70.7	104	0.68	40.3	2.58	0.56	0.022	
27		30	19:05-19:38	"	42.71	42.71	68.6	101	0.68	39.8	2.54	0.54	0.020	
28		31	6:25- 6:49	"	42.59	42.59	67.8	95.8	0.71	39.2	2.44	0.63	0.021	
29	8	1	10:26-10:46	"	42.43	42.43	60.2	90.4	0.67	38.7	2.34	0.66	——	
30		2	9:00- 9:43	"	42.35	42.35	57.2	87.4	0.65	38.3	2.28	0.73	——	
31		3	9:00- 9:40	"	42.22	42.22	54.4	82.4	0.66	37.7	2.18	0.77	——	
32		4	9:00- 9:44	"	42.13	42.13	53.5	79.4	0.67	37.3	2.13	0.90	——	
33		4	18:00-18:33	"	42.23	42.23	57.8	83.4	0.67	37.7	2.21	0.92	——	
34		5	0:00- 0:44	"	42.22	42.22	58.4	83.9	0.69	27.7	2.22	0.91	——	
35		5	15:00-15:34	"	42.10	42.10	53.5	78.6	0.68	37.2	2.11	0.86	——	
36		6	8:17- 8:46	"	41.97	41.97	51.1	74.1	0.69	36.7	2.02	0.95	——	
37		7	6:00- 6:37	"	41.83	41.83	45.4	69.2	0.66	36.1	1.92	1.0	——	
38		8	9:00- 9:34	"	41.69	41.69	41.3	63.4	0.65	35.2	1.80	1.1	——	
39		8	18:00-18:30	"	41.70	41.70	42.4	63.9	0.66	35.2	1.82	0.98	——	
40		9	17:00-17:35	"	41.75	41.75	42.9	65.3	0.66	35.4	1.84	0.98	——	
41		10	0:52- 1:42	"	41.83	41.83	45.0	68.3	0.66	36.0	1.90	0.95	——	
42		10	18:00-18:43	"	41.83	41.83	42.2	68.6	0.62	36.1	1.90	0.86	——	
43		11	18:00-18:32	"	41.69	41.69	39.0	63.3	0.62	35.2	1.80	0.90	——	
44		14	8:21- 8:56	"	41.32	41.32	31.4	51.5	0.61	33.4	1.54	1.1	——	
45		15	9:00- 9:29	"	41.23	41.23	28.1	47.4	0.59	32.7	1.45	1.1	——	
46		16	8:20- 8:53	"	41.14	41.14	26.2	45.0	0.58	32.3	1.39	1.2	——	
47		17	6:41- 7:15	"	41.06	41.06	23.8	42.2	0.56	32.0	1.32	1.3	——	
48		18	9:48-10:25	"	40.99	40.99	22.8	40.2	0.57	31.6	1.27	1.4	——	
49		19	17:14-17:42	"	40.93	40.93	20.8	38.2	0.54	31.2	1.22	1.5	——	
50		21	18:12-18:44	"	40.83	40.83	18.3	35.3	0.52	30.9	1.14	1.4	——	
51		23	11:25-11:51	"	40.74	40.74	16.3	31.8	0.51	30.2	1.05	1.4	——	
52		25	17:04-17:32	"	40.68	40.68	14.1	30.3	0.46	29.9	1.01	1.7	——	
53		27	17:32-18:04	"	40.66	40.66	14.0	29.9	0.47	29.9	1.00	1.8	——	
54		29	18:00-18:35	"	40.59	40.59	12.2	27.6	0.44	29.4	0.94	1.9	——	
55		31	18:05-18:36	"	40.52	40.52	10.2	25.8	0.40	29.1	0.89	2.0	——	
56	9	2	17:21-17:52	"	40.45	40.45	8.46	24.0	0.35	28.9	0.83	2.4	——	
57		4	17:14-17:50	"	40.37	40.37	6.86	21.3	0.32	28.4	0.75	2.5	——	
58		6	18:00-18:42	"	40.27	40.27	4.90	18.3	0.27	27.8	0.66	2.4	——	
59		8	17:05-17:50	"	40.15	40.15	3.53	15.0	0.24	27.3	0.55	2.3	——	
60		10	18:00-18:21	"	40.04	40.04	1.99	12.0	0.16	27.1	0.44	2.1	——	
61		12	17:15-17:59	"	40.00	40.00	1.70	10.7	0.16	26.7	0.40	0.44	0.022	
62		14	17:28-17:53	"	39.95	39.95	1.42	9.43	0.15	26.6	0.35	0.54	0.022	
63		16	17:13-17:55	"	39.93	39.93	1.31	9.48	0.14	26.5	0.36	0.46	0.022	
64		18	17:20-17:54	"	39.90	39.90	1.01	8.72	0.12	26.4	0.33	0.36	0.021	
65		20	17:10-17:39	"	39.91	39.91	1.27	8.98	0.14	26.4	0.34	0.53	0.022	
66		22	17:30-18:14	"	39.88	39.83	0.98	8.53	0.11	26.3	0.32	0.68	0.027	
67		24	8:55-10:10	"	39.88	39.88	0.69	8.28	0.08	26.3	0.31	0.68	0.035	

全年統計	
最大實測流量 77.2 秒公方 7月28日	最小實測流量 0.69 秒公方 9月24日
實測測點最大流速 0.79 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8月4日	

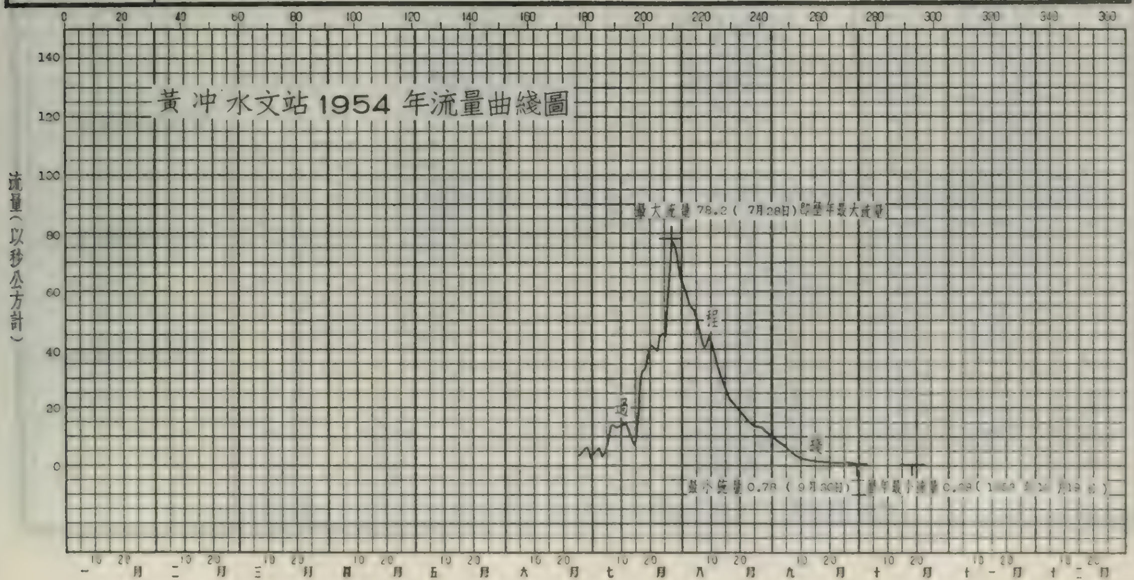
附註

黃冲水文站1954年逐日平均流量表

河南省商水縣堤子灣村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							3.90	61.5	9.40			
2							5.20	58.8	8.71			
3							6.15	55.0	8.07			
4							2.85	54.0	7.37			
5							4.60	53.0	6.37			
6							8.48	47.9	5.60			
7							13.8	43.5	4.77			
8							14.0	40.8	3.94			
9							13.0	41.2	3.40			
10							13.8	44.4	2.69			
11							13.8	41.6	2.28			
12							14.5	37.4	2.07			
13							12.4	33.6	1.86			
14							8.90	30.3	1.71			
15							6.94	27.8	1.59			
16							14.8	25.2	1.56			
17							30.2	22.6	1.29			
18							32.9	21.9	1.26			
19							33.8	20.6	1.08			
20							40.1	19.2	1.22			
21							41.6	18.0	1.16			
22							40.1	16.4	1.11			
23							39.7	15.3	1.06			
24							44.8	14.6	1.06			
25							45.6	14.2	1.06			
26						3.42	44.6	13.5	1.02			
27						4.81	62.1	13.4	1.06			
28						6.08	77.7	13.3	0.92			
29						6.44	75.5	11.9	0.85			
30						2.33	71.1	11.1	0.80			
31							64.6	10.2				
總數						(23.08)	901.52	932.20	86.34			
平均						——	29.1	30.1	2.88			
最大						(7.06)	78.5	61.7	9.60			
日期						(29)	28	1	1			
最小						(2.10)	2.32	10.0	0.78			
日期						(30)	4	31	30			

項目			
全年統計	最大流量 78.2　7月28日	最小流量 (0.78)　(9月30日)	流量比率 (100)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 30.1　8月	最小月平均流量 (2.88)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 78.2　1954年7月28日	最小流量 (0.28)　(1953年10月19日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量6月26日至7月10日,7月27日至9月30日係根據實測點連綫並依日序推求。7月10日至7月27日係採用黃冲站與蔣堰站水位落差,並用定常落差改正法修正水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系汾河區汾河

黃沖水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商水縣堤子灣村

日期			水位	流量
月	日	時分	公尺	秒公方
7	1	6:00	40.12	3.40
		12:00	40.15	3.70
		18:00	40.17	4.00
		24:00	40.19	4.50
	2	6:00	40.22	4.70
		12:00	40.25	5.20
		18:00	40.27	5.50
	3	6:00	40.31	6.00
		12:00	40.33	6.20
		18:00	40.36	6.70
	4	6:00	40.21	4.60
		12:00	40.05	2.20
		18:00	40.03	2.10
	5	6:00	40.15	3.70
		12:00	40.19	4.40
		18:00	40.24	5.00
	6	6:00	40.30	6.00
		12:00	40.43	7.70
		15:00	40.55	9.70
		18:00	40.54	9.50
	7	6:00	40.74	12.7
		12:00	40.79	13.7
		18:00	40.85	14.3
	8	6:00	40.85	14.3
		18:00	40.83	13.8
	9	6:00	40.79	13.6
		12:00	40.78	13.3
		18:00	40.75	12.6
	10	6:00	40.80	13.6
		12:00	40.93	16.2
		21:00	41.95	10.7
	11	6:00	42.04	12.8
		12:00	42.02	14.4
		13:00	41.95	14.4
		24:00	41.87	15.1
	12	6:00	41.78	15.7
		18:00	41.57	13.9
	13	6:00	41.33	12.9
		12:00	41.19	13.2
		18:00	41.04	11.5
	14	6:00	40.83	9.45
		12:00	40.78	8.96
		18:00	40.72	8.18
	15	6:00	40.63	7.10
		12:00	40.59	6.97
		18:00	40.54	6.67
	16	6:00	40.51	6.75
		12:00	40.96	15.6
		18:00	41.76	20.6
		21:00	41.97	22.8
	17	1:00	42.13	28.9
		6:00	42.18	30.3
		12:00	42.16	30.8
		18:00	42.11	29.6
	18	6:00	42.06	35.4
		12:00	42.00	32.1
		18:00	41.94	32.0
	19	6:00	41.82	32.6
		12:00	41.80	32.6
		18:00	41.90	35.9
	20	6:00	41.96	37.8
		12:00	42.09	40.5
		18:00	42.13	42.7
	21	6:00	42.09	41.7
		12:00	42.06	41.4
		18:00	42.04	41.7
	22	6:00	41.98	40.4
		12:00	41.96	40.0
		18:00	41.94	39.8
	23	6:00	41.89	39.4
		12:00	41.86	38.8
		18:00	41.85	39.1
		21:00	41.92	42.1
		24:00	41.96	43.4
	24	6:00	41.99	44.0
		12:00	42.01	45.0
		18:00	42.02	45.5
	25	6:00	42.02	46.0
		12:00	42.01	45.7
		18:00	42.00	45.2
	26	6:00	41.97	44.9
		12:00	41.94	43.9
7	26	18:00	41.92	44.0
	27	6:00	42.23	54.6
		12:00	42.59	64.0
		18:00	42.74	67.3
		21:00	42.84	73.5
		23:00	42.89	75.0
		24:00	42.91	75.5
	28	6:00	42.99	77.7
		9:00	43.00	78.2
		18:00	42.99	77.7
		24:00	42.99	77.7
	29	6:00	42.97	77.3
		12:00	42.91	75.7
		18:00	42.87	74.8
		24:00	42.86	74.0
	30	6:00	42.84	73.5
		12:00	42.80	72.3
		18:00	42.74	70.5
	31	6:00	42.59	66.2
		12:00	42.54	64.7
		18:00	42.50	63.5
8	1	6:00	42.44	61.7
		12:00	42.43	61.5
		18:00	42.43	61.5
	2	6:00	42.38	60.0
		12:00	42.33	58.8
		18:00	42.29	57.5
	3	6:00	42.25	56.3
		12:00	42.20	54.8
		18:00	42.16	53.8
	4	6:00	42.14	53.0
		12:00	42.12	52.7
		16:00	42.20	55.0
		18:00	42.23	55.7
	5	6:00	42.18	54.3
		12:00	42.13	53.0
		18:00	42.04	51.8
	6	6:00	41.99	49.0
		12:00	41.94	47.5
		18:00	41.91	46.8
	7	6:00	41.84	44.7
		12:00	41.80	43.5
		18:00	41.75	42.3
	8	6:00	41.71	41.0
		12:00	41.68	40.3
		15:00	41.67	40.0
		18:00	41.71	41.0
		21:00	41.70	40.8
		24:00	41.71	41.0
	9	6:00	41.69	40.4
		9:00	41.68	40.3
		12:00	41.66	39.0
		18:00	41.76	42.5
	10	6:00	41.85	45.0
		12:00	41.84	44.5
		18:00	41.83	44.4
		24:00	41.79	43.3
	11	6:00	41.76	42.5
		12:00	41.73	41.5
		18:00	41.70	40.7
	12	6:00	41.62	38.5
		12:00	41.57	37.3
		18:00	41.53	36.3
	13	6:00	41.45	34.0
		9:00	41.46	34.3
		12:00	41.44	33.5
		18:00	41.42	33.0
	14	6:00	41.34	31.0
		12:00	41.31	30.5
		18:00	41.28	29.4
	15	6:00	41.24	28.3
		12:00	41.22	28.0
		18:00	41.19	27.1
	16	6:00	41.15	26.0
		12:00	41.12	25.1
		18:00	41.10	24.5
	17	6:00	41.06	23.5
		12:00	41.04	22.3
		18:00	41.01	22.1
	18	6:00	41.00	22.0
		9:00	40.99	21.7
		12:00	41.00	22.0
8	18	18:00	40.99	21.7
	19	6:00	40.96	21.0
		12:00	40.94	20.5
		18:00	40.93	20.2
	20	6:00	40.91	19.6
		12:00	40.90	19.3
		18:00	40.88	18.7
	21	6:00	40.88	18.7
		12:00	40.84	17.7
		18:00	40.83	17.5
	22	6:00	40.81	17.0
		12:00	40.78	16.3
		18:00	40.76	15.9
	23	6:00	40.75	15.5
		12:00	40.74	15.2
		18:00	40.74	15.2
	24	6:00	40.72	14.8
		12:00	40.71	14.6
		18:00	40.70	14.3
	25	6:00	40.70	14.3
		12:00	40.69	14.2
		18:00	46.69	14.2
	26	6:00	40.67	13.7
		12:00	40.66	13.5
		18:00	40.65	13.3
	27	6:00	40.65	13.3
		18:00	40.66	13.5
	28	6:00	40.66	13.5
		12:00	40.65	13.3
		18:00	40.64	13.2
	29	6:00	40.62	12.5
		12:00	40.60	11.8
		18:00	40.59	11.5
	30	6:00	40.58	11.3
		12:00	40.57	11.1
		18:00	40.56	10.9
	31	6:00	40.54	10.4
		12:00	40.53	10.2
		18:00	40.52	10.0
9	1	6:00	40.50	9.60
		12:00	40.49	9.41
		18:00	40.48	9.20
	2	6:00	40.46	8.84
		12:00	40.45	8.64
		18:00	40.45	8.65
	3	6:00	40.43	8.27
		12:00	40.42	8.08
		18:00	40.41	7.89
	4	6:00	40.39	7.51
		12:00	40.38	7.32
		18:00	40.37	7.23
	5	6:00	40.34	6.56
		12:00	40.33	6.37
		18:00	40.32	6.18
	6	6:00	40.30	5.80
		12:00	40.28	5.54
		18:00	40.27	5.41
	7	6:00	40.24	5.02
		12:00	40.22	4.76
		18:00	40.20	4.50
	8	6:00	40.17	4.11
		12:00	40.16	3.98
		18:00	40.14	3.72
	9	6:00	40.13	3.59
		12:00	40.12	3.46
		18:00	40.10	3.20
	10	6:00	40.07	2.87
		12:00	40.05	2.65
		18:00	40.04	2.54
	11	6:00	40.03	2.43
		12:00	40.02	2.32
		18:00	40.00	2.10
	12	6:00	40.00	2.10
		12:00	40.00	2.10
		18:00	39.99	2.01

黨橋水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="3">治淮委員會</td><td colspan="3">整編機關</td><td colspan="4">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="10">河南省商水縣黨橋村　　東經:114°45′　北緯:33°24′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="10">1250 平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="10">本站於1953年6月由治淮委員會設立爲黨橋汛期水位站，1953年10月撤銷。同年7月5日至8月20日於下游另設水尺及斷面加測流量。1954年7月由治淮委員會復設爲黨橋汛期水文站，1954年10月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="10">水位、地下水位、比降、流量、降水量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="10">流量段河床順直，無淺灘深潭。比降上下斷面相距600公尺，上游約400公尺處有漕河匯入，下游約200公尺處，兩岸有小溝相對流入，約500公尺之左岸有支流任河，該河在陳橋處築有攔河壩，平時放水流入汾河，洪漲時堵閉，以防汾河倒灌。下游約600公尺有臨時性連橋堵水之土壩，中、高水位發生滾水現象。1954年6月前河道全面整理疏濬河槽內尚殘留有未經清理之不規則形土埂及水溝，低中水位時影響流速甚大。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="10">流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在漕河與汾河匯口下游約900公尺處。比降上斷面在流速儀斷面上游600公尺處。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">水尺說明</td><td colspan="2">名稱及號數</td><td>式樣及質料</td><td colspan="7">位置</td></tr>
<tr><td colspan="2">基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺
P_{1-1}—P_{1-8}</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="7">在漕河與汾河匯口下游約900公尺汾河右岸。</td></tr>
<tr><td colspan="2">比降上水尺
SU_{1-1}—SU_{1-8}</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="7">在基本水尺上游600公尺汾河右岸。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">水準基點說明</td><td>號數</td><td>測量日期
年 月 日</td><td>原測高度(公尺)</td><td>復測日期
年 月 日</td><td>復測高度(公尺)</td><td>由何水準基點引測</td><td>標準基面</td><td colspan="3">位置</td></tr>
<tr><td>B.M.14</td><td></td><td>42.139</td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td colspan="3">在基本水尺附近河灘地方形木樁頂上。</td></tr>
<tr><td>B.M.11</td><td></td><td>42.183</td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td colspan="3">在比降上水尺附近河灘地方形木樁頂上。</td></tr>
<tr><td>B.M.16</td><td></td><td>41.754</td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td colspan="3">在黨橋西北約200公尺之河灘地方形木樁頂上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>水位觀測情形</td><td colspan="10">每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="10">本站測流用流速儀，平時每隔一日測流一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="10"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="10">1. B.M.14,B.M.11、B.M.16均係本會汾河工程指揮部於1954年施工期間設立(與1953年B.M.22關係未找出)故測量日期及引據基點情况不詳。
2. 1953年所刊佈的水準基點1954年河道整理後已不存在故未列入。</td></tr>
</table>

黨橋 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於汾河與澧河匯合口下游約 2 公里處，上游最近站爲相距約 18 公里之黃冲水文站，下游最近站爲相距約 9 公里之王營水文站。
2. 水準基點：B.M.14 在基本水尺斷面附近灘地方形木樁頂上，高度爲廢黃河口基面以上 42.139 公尺。

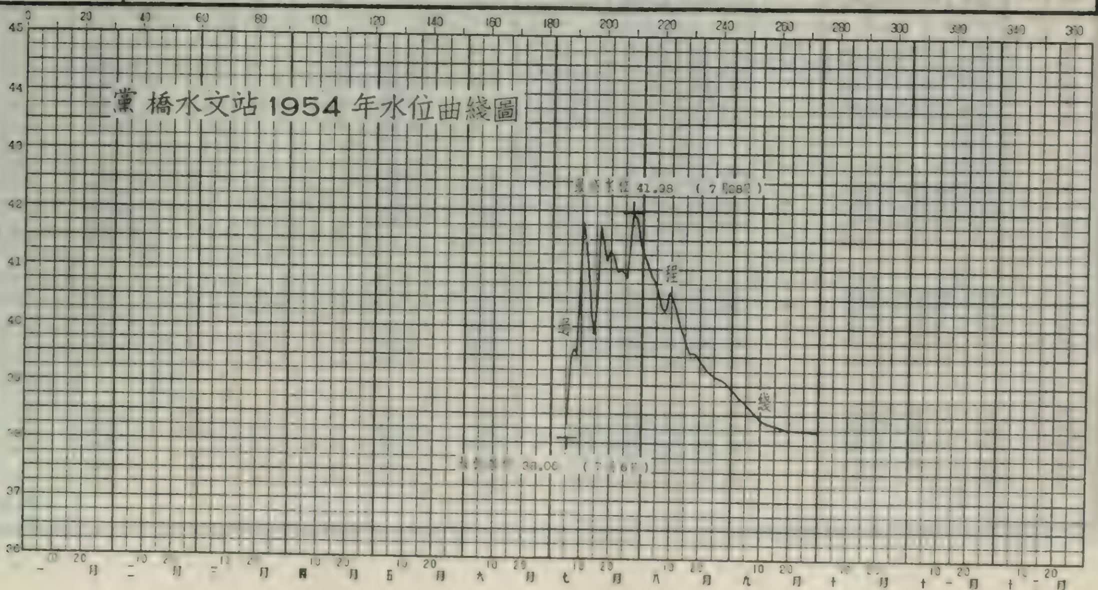
比例：1:10000

黨橋水文站1954年逐日平均水位表

河南省商水縣黨橋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								41.28	38.91			
2								41.14	38.84			
3								40.95	38.81			
4								40.85	38.76			
5							38.31	40.77	38.71			
6							38.31	40.55	38.64			
7							39.43	40.37	38.59			
8							39.62	40.28	38.53			
9							39.52	40.40	38.47			
10							40.64	40.60	38.43			
11							41.79	40.49	38.39			
12							41.42	40.29	38.36			
13							40.79	40.10	38.35			
14							40.20	39.93	38.33			
15							39.88	39.79	38.31			
16							40.47	39.67	38.30			
17							41.73	39.55	38.28			
18							41.46	39.56	38.26			
19							41.14	39.54	38.24			
20							41.30	39.46	38.23			
21							41.27	39.38	38.26			
22							41.10	39.30	38.24			
23							40.94	39.26	38.23			
24							40.97	39.21	38.24			
25							40.94	39.16	38.23			
26							40.84	39.13	38.23			
27							41.42	39.11	38.25			
28							41.95	39.10	38.22			
29							41.89	39.06	38.20			
30							41.73	39.01	38.20			
31							41.46	38.96				
平均							——	39.88	38.40			
最高							41.98	41.30	38.93			
日期							28	1	1			
最低							(38.06)	38.95	38.19			
日期							(6)	31	29			

全年統計	最高水位 41.98　7月28日	最低水位 (38.06)　(7月6日)	水位較差 (3.92)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 (39.88) (8月)	最低月平均水位 (38.40) (9月)
附註			
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系汾河區汾河
黨橋水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣黨橋村 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	6	19:05-21:32	流速儀	38.85	38.85	9.64	29.1	0.33	29.7	0.98	0.62	0.024	
2		7	2:00- 3:16	"	39.16	39.16	19.3	38.6	0.50	31.2	1.24	0.88	0.022	
3		7	5:00- 6:55	"	39.28	39.28	20.6	41.8	0.49	31.7	1.32	0.83	0.028	
4		7	10:00-11:00	"	39.40	39.40	24.2	46.1	0.53	32.1	1.44	0.82	0.022	
5		7	16:00-17:00	"	39.61	39.61	31.4	54.0	0.58	33.7	1.60	1.0	0.023	
6		7	21:00-21:54	"	39.65	39.65	34.8	58.0	0.60	34.1	1.02	0.95	0.022	
7		8	16:00-17:00	"	39.61	39.61	31.5	52.2	0.60	33.7	1.55	1.1	0.024	
8		9	10:15-11:00	"	39.53	39.53	31.2	51.8	0.60	33.3	1.56	1.1	0.022	
9		10	9:00-10:00	"	39.99	39.99	25.8	70.1	0.37	35.9	1.97	0.58	0.030	
10		10	11:00-12:00	"	40.44	40.44	25.8	86.2	0.30	38.0	2.27	0.37	0.032	
11		10	18:30-19:00	"	41.68	41.68	48.4	134	0.36	42.8	3.12	0.25	0.027	
12		11	1:27- 2:00	"	41.84	41.84	60.6	142	0.43	44.1	3.22	0.33	0.027	
13		11	8:00- 8:45	"	41.86	41.86	65.8	144	0.46	44.5	3.25	0.22	0.020	
14		11	18:00-18:40	"	41.74	41.74	70.9	136	0.52	44.0	3.08	0.27	0.018	
15		12	6:00- 6:40	"	41.53	41.53	65.9	127	0.52	43.0	2.95	0.23	0.018	
16		12	12:00-12:55	"	41.40	41.40	62.5	122	0.51	42.7	2.85	0.28	0.018	
17		12	18:00-18:40	"	41.28	41.28	65.4	119	0.55	42.2	2.82	0.50	0.023	
18		13	5:20- 7:00	"	40.99	40.99	58.9	104	0.57	40.7	2.56	0.42	0.019	
19		13	18:00-18:40	"	40.57	40.57	53.1	89.1	0.60	38.9	2.29	0.78	0.025	
20		14	6:00- 7:00	"	40.26	40.26	45.2	78.2	0.58	39.0	2.00	0.82	0.024	
21		14	18:00-18:50	"	40.09	40.09	42.6	71.6	0.59	36.2	1.98	0.90	0.024	
22		15	9:00- 9:54	"	39.92	39.92	35.9	64.6	0.56	35.3	1.83	0.92	0.025	
23		15	18:00-19:00	"	39.78	39.78	33.3	58.2	0.57	34.4	1.69	0.93	0.024	
24		16	9:40-10:40	"	39.77	39.77	28.1	57.3	0.49	34.5	1.66	0.90	0.027	
25		16	15:15-16:00	"	41.09	41.09	49.9	111	0.45	39.0	2.85	——	——	
26		16	17:00-17:45	"	41.35	41.35	62.1	125	0.50	42.6	2.93	0.28	0.020	
27		16	19:00-19:45	"	41.55	41.55	66.3	128	0.52	43.2	2.96	0.23	0.018	
28		17	0:00- 0:50	"	41.73	41.73	84.0	137	0.61	43.3	3.16	0.52	0.023	
29		17	6:30- 7:06	"	41.78	41.78	87.4	140	0.62	44.1	3.17	0.55	0.023	
30		17	12:30-13:40	"	41.75	41.75	97.9	137	0.71	44.4	3.08	0.70	0.023	
31		17	16:00-16:40	"	41.73	41.73	96.8	136	0.71	44.1	3.10	0.52	0.020	
32		17	23:12-24:00	"	41.65	41.65	93.5	132	0.71	43.9	3.01	0.62	0.022	
33		18	6:00- 6:50	"	41.56	41.56	94.2	130	0.72	43.3	3.00	0.82	0.024	
34		18	17:50-18:19	"	41.36	41.36	88.2	124	0.71	42.4	2.93	0.73	0.018	
35		19	6:10- 6:30	"	41.15	41.15	82.3	112	0.73	41.2	2.72	0.90	0.023	
36		19	12:00-12:40	"	41.08	41.08	86.4	109	0.79	41.6	2.63	0.82	0.020	
37		19	18:00-18:20	"	41.13	41.13	89.0	111	0.80	41.7	2.65	0.95	0.021	
38		20	6:00- 6:50	"	41.21	41.21	90.7	115	0.79	42.0	2.74	0.92	0.022	
39		20	9:20- 9:55	"	41.30	41.30	93.6	119	0.79	42.4	2.81	0.77	0.020	
40		20	17:25-18:00	"	41.40	41.40	102	124	0.82	43.0	3.90	0.82	0.021	
41		21	6:00- 6:35	"	41.31	41.31	96.9	118	0.82	42.7	2.77	1.1	0.024	
42		21	18:00-18:35	"	41.22	41.22	91.8	117	0.79	42.3	2.76	0.97	0.023	
43		22	6:00- 6:20	"	41.14	41.14	91.3	110	0.84	41.9	2.62	1.0	0.022	
44		22	18:00-18:45	"	41.06	41.06	88.4	108	0.82	41.5	2.61	1.0	0.021	
45		23	20:00-20:30	"	40.91	40.91	85.8	103	0.83	40.7	2.52	1.0	0.021	
46		24	5:20- 6:00	"	40.98	40.98	90.5	105	0.86	41.0	2.57	1.0	0.020	
47		24	18:00-18:30	"	40.98	40.98	89.5	106	0.84	41.0	2.58	1.0	0.020	
48		25	6:00- 6:30	"	40.95	40.95	85.4	102	0.84	40.9	2.49	1.0	0.020	
49		25	18:00-18:35	"	40.95	40.95	88.9	105	0.85	41.0	2.56	1.0	0.020	
50		26	6:00- 6:35	"	40.88	40.88	81.6	99.4	0.82	40.6	2.45	1.0	0.021	
51		26	18:00-18:30	"	40.80	40.80	78.1	98.3	0.79	40.1	2.45	1.0	0.022	
52		27	6:00- 6:45	"	41.10	41.10	92.8	110	0.85	41.6	2.64	1.1	0.022	
53		27	9:45-10:20	"	41.41	41.41	107	124	0.86	43.2	2.87	0.90	0.021	
54		27	12:00-12:30	"	41.53	41.53	108	128	0.84	43.6	2.93	1.2	0.024	
55		27	15:00-15:34	"	41.66	41.66	118	133	0.89	44.3	3.00	0.90	0.021	
56		27	18:00-18:30	"	41.73	41.73	126	137	0.92	44.7	3.06	0.95	0.021	
57		27	21:00-21:35	"	41.81	41.81	130	140	0.92	45.1	3.12	0.98	0.021	
58		28	0:00- 1:40	"	41.88	41.88	137	144	0.95	45.4	3.18	1.1	0.022	
59		28	3:00- 3:54	"	41.92	41.92	137	145	0.94	45.7	3.17	1.1	0.022	
60		28	6:00- 6:45	"	41.94	41.94	140	149	0.94	46.1	3.24	1.1	0.022	

淮河中上游區穎河水系汾河區汾河

黨橋水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣黨橋村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	7	28	12:15-13:22	流速儀	41.97	41.97	140	151	0.93	46.7	3.23	1.1	0.021	
62		28	18:00-18:38	"	41.97	41.97	142	150	0.95	46.7	3.20	1.1	0.021	
63		29	0:00- 0:50	"	41.98	41.98	142	151	0.93	46.7	3.24	1.2	0.023	
64		29	6:00- 6:35	"	41.94	41.94	136	147	0.93	46.2	3.18	1.2	0.023	
65		29	12:00-12:40	"	41.89	41.89	135	146	0.92	45.8	3.19	1.1	0.023	
66		29	18:00-18:35	"	41.84	41.84	133	143	0.93	45.4	3.16	1.2	0.023	
67		30	6:00- 6:37	"	41.78	41.78	126	140	0.90	45.1	3.11	1.2	0.023	
68		30	18:00-18:30	"	41.68	41.68	124	134	0.92	44.7	3.00	1.1	0.023	
69		31	6:00- 6:34	"	41.52	41.52	113	129	0.88	44.0	2.93	1.1	0.023	
70		31	18:00-18:30	"	41.38	41.38	107	124	0.86	43.3	2.86	1.2	0.024	
71	8	1	18:00-18:35	"	41.24	41.24	98.3	116	0.85	42.5	2.73	1.2	0.024	
72		2	18:00-18:30	"	41.09	41.09	92.3	108	0.86	41.7	2.58	1.1	0.022	
73		3	18:00-18:25	"	40.89	40.89	82.4	101	0.82	40.7	2.48	1.0	0.021	
74		4	18:00-18:20	"	40.87	40.87	83.1	100	0.83	40.6	2.46	1.1	0.021	
75		5	18:00-18:34	"	40.72	40.72	76.7	95.9	0.80	39.8	2.41	1.1	0.023	
76		6	17:52-18:16	"	40.50	40.50	62.9	86.4	0.73	38.7	2.23	1.2	0.025	
77		7	18:00-18:43	"	40.32	40.32	59.3	80.6	0.74	37.7	2.14	1.2	0.023	
78		8	18:00-18:35	"	40.34	40.34	59.9	78.8	0.76	38.0	2.07	1.2	0.023	
79		9	18:00-18:23	"	40.48	40.48	64.9	87.1	0.74	38.6	2.52	1.1	0.024	
80		10	8:05- 8:42	"	40.62	40.62	70.1	93.8	0.75	39.4	2.38	1.1	0.024	
81		11	6:00- 6:38	"	40.53	40.53	66.0	88.4	0.75	38.9	2.27	1.1	0.023	
82		12	6:00- 6:20	"	40.34	40.34	59.3	81.5	0.73	38.0	2.14	1.3	0.025	
83		13	6:00- 6:30	"	40.14	40.14	49.9	73.5	0.68	36.6	2.01	1.2	0.025	
84		14	6:00- 6:30	"	39.97	39.97	45.0	67.3	0.67	35.7	1.88	1.3	0.025	
85		15	9:00- 9:47	"	39.80	39.80	39.3	61.6	0.64	35.2	1.75	1.3	0.025	
86		16	9:00- 9:23	"	39.69	39.69	34.5	58.1	0.59	34.5	1.68	1.1	0.024	
87		17	6:00- 6:22	"	39.57	39.57	31.1	53,4	0.58	34.1	1.57	1.2	0.024	
88		18	8:45- 9:14	"	39.56	39.56	30.0	52.3	0.57	33.8	1.55	0.93	0.022	
89		19	6:00- 7:03	"	39.55	39.55	29.6	52.6	0.56	33.8	1.56	1.1	0.025	
90		20	6:00- 6:42	"	39.48	39.48	27.7	50.4	0.55	33.5	1.50	1.1	0.025	
91		21	6:00- 6:47	"	39.40	39.40	25.5	47.1	0.54	33.0	1.43	1.1	0.024	
92		22	6:00- 6:55	"	39.31	39.31	22.7	44.0	0.52	32.4	1.36	1.1	0.025	
93		23	6:00- 7:05	"	39.28	39.28	21.2	43.6	0.49	32.3	1.35	1.0	0.025	
94		24	6:00- 7:10	"	39.22	39.22	19.8	41.9	0.47	31.9	1.31	1.0	0.025	
95		25	6:00- 6:40	"	39.18	39.18	18.5	40.4	0.46	31.7	1.27	1.0	0.025	
96		26	6:00- 6:50	"	39.13	39.13	17.1	38.9	0.44	31.4	1.24	0.98	0.026	
97		28	6:00- 6:45	"	39.11	39.11	17.5	38.8	0.45	31.5	1.23	1.0	0.025	
98		29	18:00-18:26	"	39.04	39.04	14.8	36.0	0.41	31.2	1.15	0.95	0.025	
99		30	18:00-18:43	"	39.00	39.00	14.0	34.6	0.40	31.0	1.12	0.88	0.024	
100	9	1	6:00- 6:48	"	38.93	38.93	11.6	32.7	0.35	30.5	1.07	0.90	0.027	
101		3	6:00- 6:42	"	38.82	38.82	9.01	29.1	0.31	30.2	0.96	0.78	0.028	
102		5	6:00- 7:10	"	38.73	38.73	7.17	26.3	0.27	29.8	0.88	0.72	0.028	
103		6	18:00-18:40	"	38.62	38.62	5.85	23.8	0.24	29.3	0.81	0.72	0.029	
104		8	6:00- 6:50	"	38.54	38.54	4.41	21.3	0.21	28.6	0.74	0.67	0.032	
105		9	18:00-18:45	"	38.46	38.46	3.82	19.3	0.20	28.4	0.68	0.62	0.030	
106		10	18:00-18:35	"	38.42	38.42	3.25	17.7	0.18	28.2	0.63	0.60	0.032	
107		12	6:00- 6:45	"	38.37	38.37	2.61	16.6	0.16	28.1	0.59	0.57	0.032	
108		14	6:00- 7:00	"	38.33	38.33	2.32	15.1	0.15	27.8	0.54	0.48	0.030	
109		16	6:00- 6:40	"	38.30	38.30	1.92	14.6	0.13	27.7	0.54	0.53	0.036	
110		18	6:00- 6:46	"	38.26	38.26	1.62	13.4	0.12	27.6	0.48	0.53	0.037	
111		20	6:00- 6:45	"	38.23	38.23	1.61	12.4	0.13	27.6	0.45	0.52	0.033	
112		22	6:00- 6:38	"	38.24	38.24	1.70	12.7	0.13	27.6	0.46	0.47	0.031	
113		24	6:00- 6:44	"	38.25	38.25	1.62	13.2	0.12	27.6	0.48	0.42	0.031	
114		26	6:00- 7:00	"	38.23	38.23	1.46	12.3	0.12	27.6	0.45	0.45	0.033	
115		28	12:00-12:22	"	38.22	38.22	1.31	12.3	0.11	27.6	0.45	0.47	0.038	

全年統計

最大實測流量 142 秒公方 7月28日　最小實測流量 1.31 秒公方 9月28日

實測測點最大流速 1.04 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月28日

附註

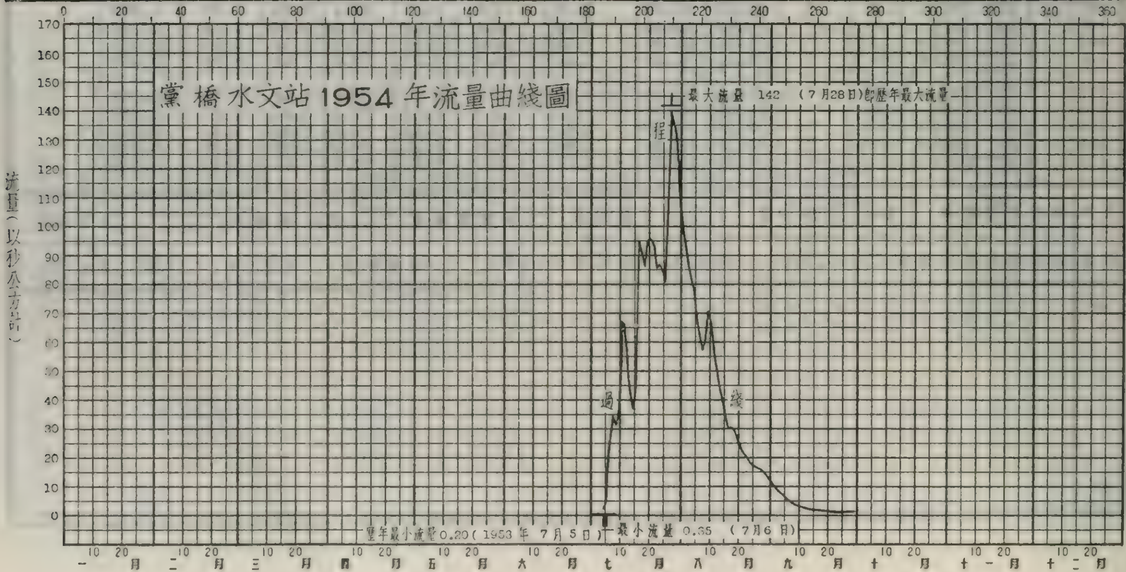
淮河中上游區潁河水系汾河區汾河

黨橋水文站1954年逐日平均流量表

河南省商水縣黨橋村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								102	11.2			
2								95.0	9.55			
3								86.0	8.95			
4								81.3	7.96			
5							2.08	77.9	7.15			
6							4.95	68.4	6.05			
7							25.2	60.8	5.35			
8							34.3	57.5	4.55			
9							31.1	62.2	3.80			
10							35.8	70.7	3.35			
11							67.6	65.9	2.90			
12							66.0	57.7	2.56			
13							55.5	50.2	2.46			
14							42.5	43.7	2.30			
15							37.0	38.5	2.10			
16							45.1	34.2	2.02			
17							95.1	30.0	1.85			
18							90.9	30.3	1.68			
19							86.1	29.5	1.50			
20							95.2	26.8	1.42			
21							95.7	24.3	1.68			
22							93.0	21.7	1.50			
23							85.5	20.6	1.42			
24							87.0	19.1	1.50			
25							85.5	17.6	1.42			
26							80.8	16.8	1.42			
27							109	16.3	1.60			
28							140	16.0	1.35			
29							136	15.0	1.20			
30							126	13.8	1.20			
31							111	12.5				
總數							(1963.93)	1362.3	102.99			
平均							——	43.9	3.43			
最大							142	103	11.7			
日期							28	1	1			
最小							(0.35)	12.2	1.05			
日期							(6)	31	29			

項目			
全年統計	最大流量 142　7月28日	最小流量 (0.35)　(7月6日)	流量比率 (406)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 (43.9)　(8月)	最小月平均流量 (3.43)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 142　1954年7月28日	最小流量 (0.20)　(1953年7月5日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量7月7日至7月21日係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。7月5日至7月6日，7月22日至9月30日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系汾河區汾河

黨橋水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商水縣黨橋村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	5		38.31	2.08	0.19	7	29	18:00	41.84	133	1.2						
	6	0:00	38.14	0.80			30	6:00	41.78	129	1.2						
		6:00	38.07	0.40	0.32			12:00	41.74	126	0.98						
		12:00	38.07	0.40	0.45			18:00	41.68	123	1.1						
		18:00	38.55	4.75			31	6:00	41.52	115	1.1						
		24:00	39.03	11.7	0.87	8	1	12:00	41.28	102	1.1						
	7		39.43	25.2	0.89		2	6:00	41.20	98.0	1.0						
	8		39.62	34.3	1.1			12:00	41.15	96.0	0.98						
	9	12:00	39.52	31.1	1.2			18:00	41.09	92.5	1.2						
	10	0:00	39.46	28.7	1.1		3	12:00	40.95	86.0	1.2						
		3:00	39.58	27.2			4	6:00	40.84	81.0	1.1						
		6:00	39.69	26.7	0.78			12:00	40.81	79.6	1.1						
		9:00	39.91	26.0	0.68			18:00	40.87	82.4	1.0						
		12:00	40.58	27.0	0.30		5	6:00	40.83	80.5	1.1						
		15:00	41.27	36.7				12:00	40.78	78.3	1.2						
		18:00	41.67	48.2			6	12:00	40.55	68.4	1.2						
		21:00	41.75	52.2	0.25		7	6:00	40.41	62.7	1.2						
		24:00	41.81	57.0	0.28			12:00	40.36	60.4	1.2						
	11	3:00	41.85	62.2				18:00	40.32	59.0	1.2						
		6:00	41.86	66.0	0.28		8	6:00	40.26	56.6	1.2						
		9:00	41.84	68.5				12:00	40.22	55.0	1.2						
		12:00	41.82	69.5	0.28			15:00	40.21	54.6	1.2						
		15:00	41.78	70.5				18:00	40.34	60.0	1.2						
		18:00	41.74	70.5	0.32		9	6:00	40.36	60.6	1.2						
		21:00	41.70	70.2				12:00	40.33	59.6	1.2						
		24:00	41.65	69.5	0.32			18:00	40.48	65.5	1.2						
	12	12:00	41.42	66.0	0.23		10	6:00	40.61	71.3	1.2						
	13	12:00	40.79	55.5	0.40			12:00	40.63	72.0	1.1						
	14		40.20	42.5	0.82			18:00	40.62	71.6	1.2						
	15		39.88	37.0	0.91		11	12:00	40.49	65.9	1.2						
	16	0:00	39.70	33.2			12	6:00	40.34	60.0	1.3						
		3:00	39.66	31.8				12:00	40.30	58.6	1.2						
		6:00	39.63	30.0	0.78			18:00	40.24	55.7	1.2						
		9:00	39.70	28.2	0.75		13	12:00	40.10	50.2	1.3						
		12:00	40.02	29.3	0.50		14	12:00	39.93	43.7	1.3						
		15:00	40.92	45.4			15	12:00	39.79	38.5	1.2						
		18:00	41.42	63.5	0.53		16	12:00	39.67	34.2	1.1						
		21:00	41.64	75.0	0.48		17	6:00	39.58	31.0	1.2						
		24:00	41.72	81.0				12:00	39.54	29.6	1.2						
	17	3:00	41.78	87.5	0.38			18:00	39.51	28.5	1.2						
		6:00	41.78	97.0	0.55		18	6:00	39.53	29.3	1.2						
		9:00	41.77	97.8	0.57			12:00	39.58	31.0	0.93						
		12:00	41.75	98.0	0.73			18:00	39.59	31.3	0.95						
		15:00	41.74	98.0	0.57		19	12:00	39.54	29.5	1.0						
		18:00	41.70	97.4	0.53		20	12:00	39.46	26.8	1.1						
		21:00	41.67	96.6	0.65		21	12:00	39.38	24.3	1.1						
		24:00	41.64	95.7	0.62		22	6:00	39.31	22.0	1.1						
	18		41.46	90.9				12:00	39.28	21.4	1.2						
	19	0:00	41.26	85.4				15:00	39.29	21.6	1.0						
		6:00	41.15	82.8	1.0			18:00	39.28	21.4	1.1						
		12:00	41.08	85.0	0.82		23	12:00	39.26	20.6	1.0						
		18:00	41.13	89.0	0.90		24	12:00	39.21	19.1	1.1						
		24:00	41.16	90.0			25	12:00	39.16	17.6	1.0						
	20	6:00	41.20	91.0	0.90		26	12:00	39.13	16.8	1.0						
		12:00	41.35	95.6	0.82		27	12:00	39.11	16.3	1.0						
		18:00	41.40	99.3	0.82		28	12:00	39.10	16.0	1.0						
		24:00	41.36	99.8			29	12:00	39.06	15.0	0.95						
	21	12:00	41.27	95.7	1.2		30	12:00	39.01	13.8	0.92						
	22	12:00	41.10	93.0	0.90		31	12:00	38.96	12.5	0.90						
	23	9:00	40.94	85.5	1.0	9	1	12:00	38.92	11.4	0.88						
	24		40.97	87.0	1.1		2	12:00	38.84	9.55	0.85						
	25	12:00	40.94	85.5	1.1		3	12:00	38.81	8.95	0.82						
	26	12:00	40.84	80.8	1.1		4	12:00	38.76	7.96	0.73						
	27	6:00	41.06	91.3	1.1		5	6:00	38.73	7.50	0.72						
		7:00	41.17	96.5				12:00	38.72	7.30	0.72						
		8:00	41.27	102				18:00	38.69	6.80	0.72						
		9:00	41.33	104	0.82		6	12:00	38.64	6.05	0.73						
		11:00	41.47	112			7	6:00	38.61	5.60	0.68						
		12:00	41.52	114	1.2			12:00	38.58	5.20	0.70						
		15:00	41.65	121	0.98			18:00	38.58	5.20	0.68						
		18:00	41.73	126	0.90		8	12:00	38.53	4.55	0.65						
		21:00	41.80	130	0.98		9	6:00	38.48	3.91	0.67						
		24:00	41.86	134	1.1			12:00	38.48	3.91	0.67						
	28	1:00	41.88	135				18:00	38.46	3.68	0.63						
		3:00	41.91	137	1.0		10	12:00	38.43	3.35	0.75						
		6:00	41.94	138	1.1		11	15:00	38.39	2.90	0.53						
		9:00	41.96	140	1.1		12	12:00	38.36	2.56	0.55						
		12:00	41.97	141	1.1		13	12:00	38.35	2.46	0.55						
		18:00	41.97	141	1.1		14	12:00	38.33	2.30	0.47						
		24:00	41.98	142	1.2		15	12:00	38.31	2.10	0.48						
	29	3:00	41.96	140	1.2		16	12:00	38.30	2.02	0.48						
		12:00	41.89	136	1.2												

王營水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省項城縣王營村　東經:114° 47′　北緯:33° 18′		
集水面積	1550平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲王營汛期水文站,1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設爲王營三等水文站,觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直,無水草、亂石、淺灘、深潭,左右岸有台地。比降上下斷面相距500公尺。在比降上斷面上游約300公尺有一木橋,上游約800公尺有李河匯注,兩岸土質堅實,本年無漫溢決堤現象。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在王營村南約500公尺處。比降上斷面在流速儀斷面上游500公尺處。		

水尺說明

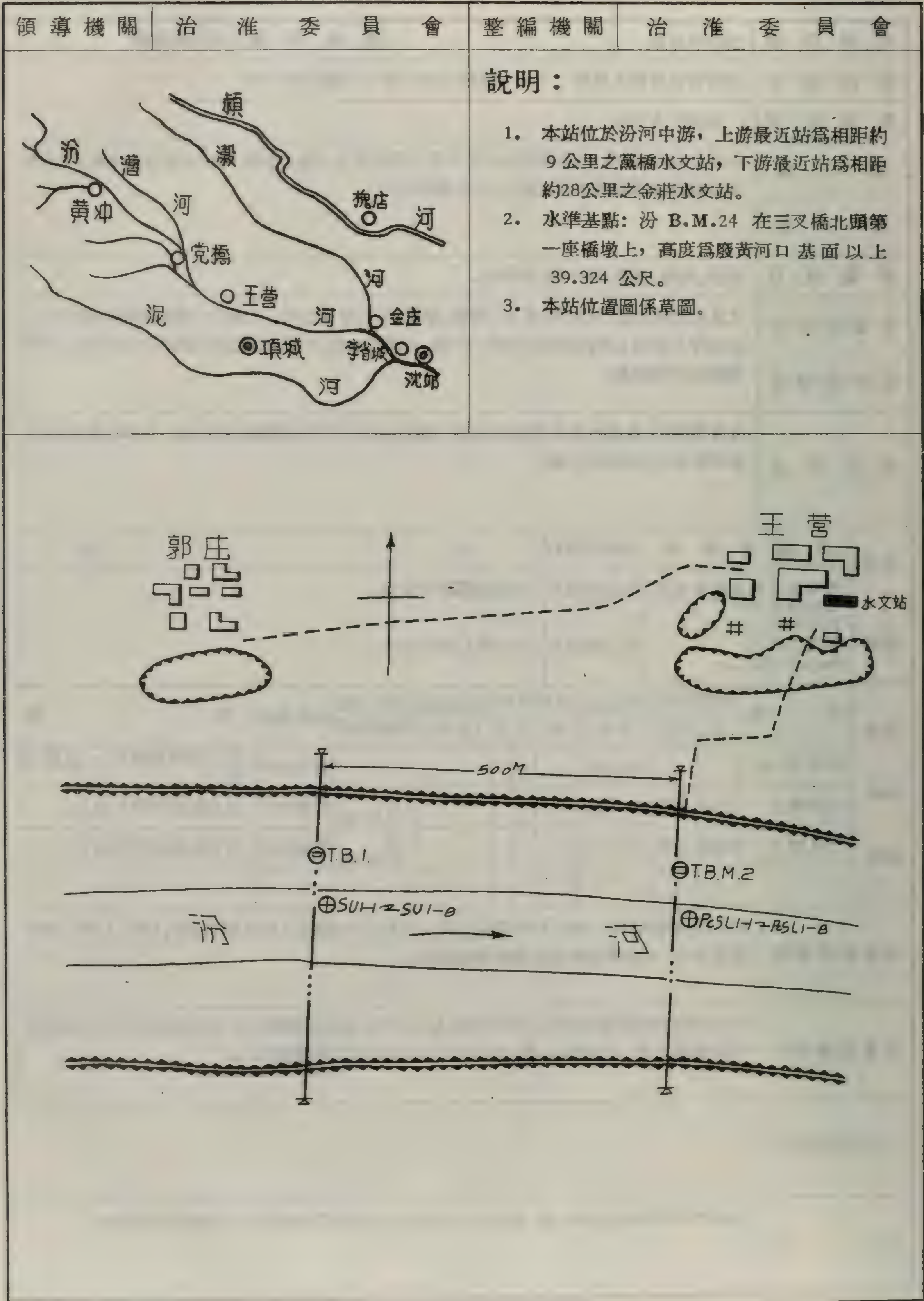
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-8}	直立搪瓷尺	在流速儀斷面左岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-8}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
汾B.M.24				39.324						廢黃河口	在三岔橋北頭第一座橋墩上。
T.B.M.1	1954	5	30	41.784					汾B.M.24	廢黃河口	在上斷面河沿石樁上。
T.B.M.2	1954	5	30	41.710					汾B.M.24	廢黃河口	在下斷面河沿石樁上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次,汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀及浮標,汛期共測118次,汛後每月約測6次。本年洪峯出現五次,均能及時測得其流量。流速儀一架,爲旋杯式,係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	1953年所刊佈的何橋B.M.26與本年汾B.M.24係同一基面,今已棄用不再刊佈。

王營水文站1954年位置圖



領導機關	治　淮　委　員　會	整編機關	治　淮　委　員　會

說明：

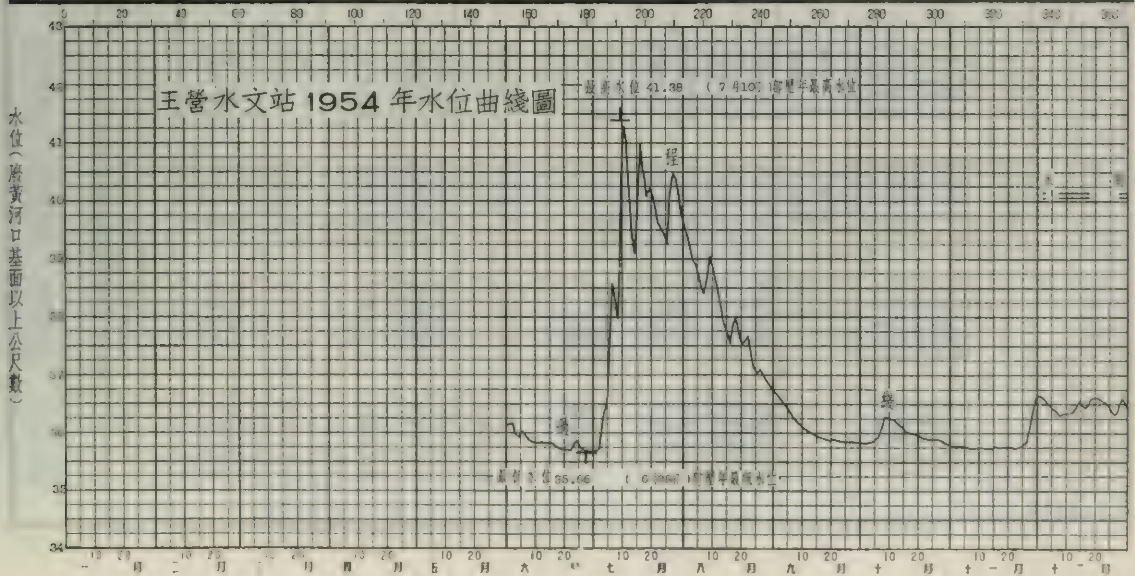
1. 本站位於汾河中游，上游最近站爲相距約9公里之黨橋水文站，下游最近站爲相距約28公里之金莊水文站。
2. 水準基點：汾 B.M.24 在三叉橋北頭第一座橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上39.324公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

王營水文站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣王營村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						36.11	35.67	39.54	36.70	35.82	35.76	36.64
2						36.13	35.68	39.38	36.63	35.82	35.76	36.63
3						36.15	35.70	39.15	36.57	35.81	35.79	36.56‖
4						35.93	36.28	38.96	36.51	35.82	35.78	36.50
5						35.91	36.43	38.90	36.45	35.83	35.76	36.44
6						36.01	36.73	38.73	36.37	35.87	35.75	36.40
7						35.98	38.58	38.50	36.29	35.91	35.74	36.35
8						35.88	38.37	38.37	36.22	36.10	35.73	36.29
9						35.84	37.96	38.65	36.17	36.27	35.73	36.29
10						35.81	40.14	39.03	36.12	36.26	35.72	36.31
11						35.81	41.28	38.84	36.07	36.23	35.75	36.32
12						35.83	40.86	38.54	36.03	36.21	35.74	36.31
13						35.82	40.14	38.26	36.01	36.17	35.74	36.34
14						35.81	39.45	38.03	35.98	36.12	35.74	36.49
15						35.80	39.08	37.84	35.96	36.06	35.73	36.54
16						35.80	39.91	37.68	35.93	36.05	35.76	36.45
17						35.78	40.97	37.52	35.92	36.00	35.75	36.44
18						35.75	40.54	37.83	35.90	36.00	35.74	36.49
19						35.72	40.06	37.99	35.89	35.99	35.75	36.57
20						35.70	40.18	37.74	35.86	35.96	35.74	36.60
21						35.69	40.08	37.53	35.88	35.94	35.75	36.60
22						35.69	39.82	37.57	35.87	35.91	35.72	36.58
23						35.70	39.60	37.68	35.86	35.90	35.73	36.53
24						35.81	39.54	37.28	35.85	35.87	35.75	36.52•
25						35.86	39.43	37.12	35.84	35.89	35.75	36.50•
26						35.73	39.26	37.04	35.84	35.89	35.80	36.35
27						35.69	40.05	37.07	35.84	35.88	35.84	36.30•
28						35.67	40.46	37.02	35.85	35.88	36.02	36.31•
29						35.66	40.38	36.92	35.83	35.84	36.38	36.54
30						35.66	40.16	36.83	35.82	35.82	36.58	36.59
31							39.82	36.76		35.78		36.47
平均						35.82	39.12	38.01	36.07	35.97	35.81	36.46
最高						36.29	41.38	39.58	36.73	36.28	36.62	36.69
日期						3	10	1	1	9	30	14
最低						35.66	35.66	36.73	35.81	35.76	35.72	36.25
日期						28	1	31	30	31	8	26

全年統計	最高水位 41.38　7月10日	最低水位 (35.66)　(6月28日)	水位較差 (5.72)
	平均水位 ———　中水位 ———	最高月平均水位 39.12　7月	最低月平均水位 (35.81)　(11月)
歷年統計	最高水位 41.38　1954年7月10日	最低水位 (35.66)　(1954年6月28日)	平均水位 ———
附註			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行凌		



王營水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣王營村　　　　共 3 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	3	9:10-10:20	流速儀	36.21	36.21	4.28	15.1	0.28	23.8	0.63	0.82		
2		6	17:15-17:55	"	36.05	36.05	3.34	11.5	0.29	23.2	0.50	1.28		
3		8	14:32-14:57	"	35.87	35.87	2.20	7.5	0.29	22.3	0.34	1.02		
4		10	14:23-14:59	"	35.80	35.80	1.24	6.0	0.21	21.9	0.27	2.4		
5		13	14:37-15:15	"	35.83	35.83	1.29	6.3	0.20	22.0	0.29	2.1		
6		18	5:02- 5:50	"	35.75	35.75	0.74	4.5	0.16	21.8	0.21	2.6		
7		20	5:01- 5:49	"	35.70	35.70	0.55	3.7	0.15	21.8	0.17	2.9		
8		24	8:23- 8:55	"	35.80	35.80	0.88	5.57	0.16	22.0	0.25	2.1		
9		25	5:16- 5:50	"	35.94	35.94	1.85	9.02	0.20	23.0	0.39	1.3		
10		25	17:59-18:27	"	35.80	35.80	1.15	5.91	0.19	22.4	0.26	2.0		
11		26	15:10-15:55	"	35.72	35.72	0.49	4.23	0.12	21.8	0.19	2.5		
12		27	17:50-18:50	"	35.67	35.67	0.36	2.70	0.13	21.3	0.13	3.0		
13	7	4	7:35- 8:30	"	36.13	36.13	5.12	13.7	0.37	24.0	0.57	2.0		
14		4	16:08-16:40	"	36.54	36.54	12.9	24.3	0.53	26.2	0.93	1.5		
15		5	15:00-15:55	"	36.40	36.40	8.24	20.6	0.40	26.6	0.77	1.4		
16		6	4:55- 5:39	"	36.28	36.28	5.85	16.3	0.36	24.8	0.66	0.10		
17		6	16:36-16:48	"	37.02	37.02	22.0	34.9	0.63	28.0	1.25	3.2		
18		7	7:42- 9:10	浮標	38.62	38.62	60.4	(80.8)	0.75	34.2	2.36	——		
19		7	15:35-16:30	"	38.69	38.69	61.5	(83.3)	0.74	34.8	2.39	——		
20		8	3:00- 3:55	"	38.31	38.31	44.2	(70.6)	1.10	33.0	2.14	——		
21		9	15:00-15:50	"	37.85	37.85	33.0	(54.6)	0.68	30.0	1.82	8.6		
22		11	7:50- 9:00	"	41.30	41.30	196	(190)	1.03	49.1	3.87	2.5		
23		12	14:30-15:30	"	40.81	40.81	146	(168)	0.87	46.5	3.61	0.82		
24		13	11:05-13:00	"	40.13	40.13	96.5	(139)	0.69	43.0	3.23	——		
25		14	10:30-11:35	"	39.47	39.47	59.8	(111)	0.54	39.2	2.83	0.36		
26		15	14:15-15:10	"	39.06	39.06	41.0	(96.0)	0.43	36.2	2.65	0.58		
27		17	7:50- 8:35	"	41.02	41.02	206	(185)	1.11	48.0	3.85	1.0		
28		18	16:20-17:05	"	40.43	40.43	126	(151)	0.83	44.8	3.37	——		
29		19	15:30-16:00	"	40.03	40.03	99.2	(133)	0.75	42.4	3.14	——		
30		20	14:55-15:45	"	40.28	40.28	147	(145)	1.01	44.0	3.30	——		
31		21	18:40-19:25	流速儀	39.99	39.99	113^+	143^+	0.79	45.0^+	3.18	0.88		
32		22	9:47-11:00	"	39.83	39.83	103^+	137^+	0.75	43.8^+	3.12	1.0		
33		22	18:45-19:35	"	39.75	39.75	103	134	0.77	41.2	3.25	0.72		
34		23	15:00-16:00	"	39.54	39.54	92.5^+	128	0.72	42.0	3.05	0.68		
35		24	10:00-11:35	"	39.56	39.56	95.7	124	0.77	40.0	3.10	0.70		
36		24	10:00-11:35	浮標	39.56	39.56	96.5	(114)	0.85	39.9	2.86	——		
37		25	15:00-16:40	"	39.41	39.41	95.6	119	0.80	41.1	2.90	——		
38		25	15:00-16:40	流速儀	39.41	39.41	97.1^+	124^+	0.78	41.6^+	2.98	0.74		
39		26	14:05-15:00	"	39.23	39.23	83.3^+	113^+	0.74	39.7	2.85	0.84		
40		27	9:20-10:10	"	40.09	40.09	153^+	153^+	1.00^+	44.9^+	3.40	1.0		
41		27	12:00-12:53	"	40.30	40.30	167	164	1.02	44.9	3.65	1.1		
42		27	15:25-16:50	浮標	40.36	40.36	173	160	1.08	45.4	3.52	——		
43		27	16:50-17:00	流速儀	40.38	40.38	173	169	1.02	45.7	3.70	1.1		
44		27	18:00-18:50	"	40.41	40.41	175	172	1.02	45.8	3.76	0.90		
45		28	4:00- 5:35	"	40.47	40.47	180	174	1.03	46.1	3.77	0.82		
46		28	10:00-10:45	"	40.47	40.47	178	172	1.03	46.1	3.73	1.1		
47		29	9:00-11:15	"	40.40	40.40	165	168	0.98	45.7	3.68	1.1		
48		29	9:00-11:15	浮標	40.40	40.40	165	162	1.02	45.7	3.54	——		
49		30	15:00-15:50	流速儀	40.14	40.14	143	152	0.94	44.0	3.45	0.98		
50		31	18:00-18:30	"	39.73	39.73	128^+	137^+	0.93^+	43.2	3.17	1.2		
51	8	1	18:00-19:30	"	39.50	39.50	109^+	126^+	0.86	42.2	2.98	0.88		
52		2	16:10-17:03	"	39.34	39.34	102	121	0.84	40.4	3.00	0.98		
53		3	17:15-17:45	"	39.10	39.10	92.3	108	0.85	39.5	2.73	0.94		
54		4	6:20- 7:05	"	38.96	38.96	87.7	106	0.83	28.7	2.74	1.0		
55		5	5:20- 6:10	"	38.95	38.95	84.8	99.4	0.85	38.6	2.58	0.90		
56		6	6:00- 7:35	"	38.77	38.77	75.1^+	93.0	0.81^+	37.8	2.46	1.0		
57		7	5:05- 6:00	"	38.56	38.56	65.5^+	84.9	0.77^+	36.7	2.31	1.0		
58		8	9:00-10:20	"	38.32	38.32	56.8^+	79.5	0.71	35.4	2.24	1.1		
59		8	20:38-21:43	"	38.49	38.49	64.5^+	80.9	0.80^+	36.4	2.22	0.92		
60		9	5:25- 6:00	"	38.58	38.58	71.4	90.6	0.79	36.7	2.47	0.98		

王營 水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣王營村　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	9	15:37-16:40	流速儀	38.64	38.64	69.6+	91.2	0.76+	37.0	2.46	0.94		
62		9	21:00-21:55	"	38.88	38.88	85.5	103	0.83	38.3	2.69	0.90		
63		10	5:00- 6:00	"	39.04	39.04	90.9	107	0.85	38.9	2.75	0.96		
64		10	14:00-15:00	"	39.07	39.07	91.7	108	0.85	39.4	2.74	0.84		
65		11	5:16- 6:00	"	38.92	38.92	84.8	99.9	0.85	38.5	2.59	0.78		
66		12	5:05- 6:00	"	38.63	38.63	70.7	90.1	0.78	37.0	2.44	1.1		
67		12	17:00-18:00	"	38.47	38.47	64.6	85.4	0.76	36.1	2.36	1.0		
68		13	5:35- 6:10	"	38.32	38.32	58.9	77.8	0.76	35.3	2.20	1.0		
69		13	16:36-17:36	"	38.20	38.20	56.3	75.4	0.75	34.9	2.16	0.90		
70		14	5:20- 6:00	"	38.09	38.09	51.0	72.1	0.71	34.2	2.11	1.0		
71		14	16:52-18:00	"	37.98	37.98	47.1	66.5	0.71	33.5	1.98	0.92		
72		15	5:00- 5:50	"	37.88	37.88	43.6	64.2	0.68	33.1	1.94	1.1		
73		16	5:00- 6:15	"	37.72	37.72	35.6	57.8	0.62	32.2	1.80	1.0		
74		17	5:01- 6:10	"	37.56	37.56	33.4	53.6	0.62	31.5	1.70	1.0		
75		18	7:52- 8:49	"	37.82	37.82	40.7	61.1	0.67	32.9	1.86	1.0		
76		18	17:02-18:35	"	38.07	38.07	50.3	71.5	0.70	34.2	2.09	0.96		
77		19	4:50- 6:00	"	38.05	38.05	48.6	69.9	0.70	34.0	2.06	1.0		
78		19	16:05-17:15	"	37.95	37.95	45.7	67.1	0.68	33.4	2.01	1.0		
79		20	5:12- 6:07	"	37.80	37.80	37.9	60.6	0.62	32.9	1.84	0.96		
80		20	16:57-18:08	"	37.69	37.69	34.1	56.6	0.60	32.2	1.76	1.0		
81		21	15:37-17:30	浮標	37.49	37.49	28.0	44.2	0.63	28.5	1.55	——		
82		22	11:33-12:00	"	37.52	37.52	27.4	45.1	0.61	28.5	1.58	——		
83		22	16:50-17:30	流速儀	37.82	37.82	33.8	62.0	0.54	32.8	1.89	0.68		
84		22	21:08-22:25	"	37.94	37.94	34.4	65.4	0.52	33.4	1.96	0.70		
85		23	0:30- 1:27	"	37.92	37.92	33.5	64.6	0.52	33.4	1.93	0.62		
86		23	9:00-10:00	"	37.72	37.72	29.4	57.8	0.51	32.5	1.78	0.74		
87		23	20:14-21:35	"	37.48	37.48	26.7	49.9	0.54	31.1	1.60	1.0		
88		24	10:53-11:43	"	37.28	37.28	23.0	42.6	0.54	30.0	1.42	0.88		
89		25	5:25- 6:00	"	37.15	37.15	20.3	39.1	0.52	29.3	1.33	0.96		
90		26	5:55- 6:22	"	37.05	37.05	18.5	37.1	0.50	28.7	1.29	1.0		
91		27	9:00- 9:30	"	37.06	37.06	18.1	36.6	0.49	28.8	1.27	0.92		
92		27	14:20-14:50	"	37.11	37.11	19.8	38.0	0.52	29.2	1.30	0.94		
93		27	16:00-18:32	"	37.11	37.11	19.2	38.0	0.50	29.2	1.30	0.94		
94		28	15:00-15:50	"	37.01	37.01	18.3	35.6	0.51	28.5	1.25	1.0		
95		29	15:00-15:45	"	36.91	36.91	16.1	32.5	0.50	27.9	1.16	1.0		
96		30	7:23- 8:10	"	36.84	36.84	14.8	30.2	0.49	27.4	1.10	0.96		
97		31	5:30- 6:10	"	36.78	36.78	13.1	28.3	0.46	27.4	1.03	1.0		
98	9	1	5:10- 6:00	"	36.72	36.72	12.1	27.8	0.44	27.0	1.03	1.0		
99		2	6:00- 6:40	"	36.65	36.65	11.2	26.1	0.43	26.6	0.98	1.0		
100		4	5:30- 6:00	"	36.52	36.52	9.28	22.6	0.41	26.0	0.87	1.1		
101		5	9:00- 9:55	"	36.46	36.46	8.00	21.4	0.37	25.7	0.83	1.2		
102		6	16:47-17:35	"	36.36	36.36	7.02	19.4	0.36	25.3	0.77	1.2		
103		7	17:27-18:17	"	36.28	36.28	5.91	17.0	0.35	24.9	0.68	1.1		
104		8	17:07-18:00	"	36.21	36.21	5.20	15.6	0.33	24.5	0.64	1.0		
105		9	17:00-18:00	"	36.16	36.16	4.77	14.6	0.33	24.4	0.60	1.3		
106		10	17:00-17:45	"	36.12	36.12	4.10	13.5	0.30	24.1	0.56	1.4		
107		11	16:56-17:50	"	36.06	36.06	3.45	11.6	0.30	23.6	0.49	1.5		
108		13	17:12-18:00	"	36.03	36.03	3.20	11.1	0.29	23.5	0.47	1.5		
109		14	7:01-17:50	"	36.00	36.00	3.00	10.8	0.28	23.4	0.46	1.5		
110		15	16:56-18:00	"	35.96	35.96	2.65	9.70	0.27	23.1	0.42	1.6		
111		16	18:00-18:40	"	35.91	35.91	2.42	8.55	0.28	22.8	0.38	1.9		
112		18	16:23-17:46	"	35.90	35.90	2.16	7.89	0.27	22.7	0.35	1.8		
113		20	7:50- 8:45	"	35.85	35.85	1.51	7.07	0.21	22.5	0.31	2.0		
114		21	15:00-15:47	"	35.89	35.89	1.93	8.05	0.24	22.7	0.35	1.9		
115		23	6:00- 7:02	"	35.87	35.87	1.64	7.35	0.22	22.7	0.32	1.9		
116		24	12:00-13:05	"	35.86	35.86	1.81	6.92	0.26	22.5	0.31	1.9		
117		28	17:35-18:37	"	35.84	35.84	1.39	6.45	0.22	22.4	0.29	2.0		
118		30	17:07-18:00	"	35.82	35.82	1.54	6.18	0.25	22.4	0.28	2.2		
119	10	7	16:37-17:40	"	35.92	35.92	2.97	8.77	0.34	22.9	0.38	1.9		
120		8	12:00-12:50	"	36.11	36.11	5.35	13.2	0.40	23.6	0.56	1.4		

淮河中上游區潁河水系汾河區汾河

王營水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣王營村 共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	10	9	9:12-10:10	流速儀	36.26	36.26	7.29	17.1	0.43	24.7	0.69	1.3		
122		13	6:23- 7:00	"	36.19	36.19	5.33	15.3	0.35	24.2	0.63	1.1		
123		15	6:16- 7:00	"	36.09	36.09	4.29	12.9	0.33	23.9	0.54	1.5		
124		18	17:00-17:46	"	36.00	36.00	2.81	10.3	0.27	23.3	0.44	1.6		
125		22	16:07-17:00	"	35.88	35.88	1.47	7.32	0.20	22.6	0.32	1.8		
126		29	9:14-10:07	"	35.84	35.84	1.44	6.62	0.22	22.6	0.29	2.3		
127	11	2	6:37- 7:40	"	35.76	35.76	0.90	4.64	0.19	22.1	0.21	2.7		
128		8	11:22-12:12	"	35.73	35.73	0.84	4.04	0.21	22.1	0.18	2.9		
129		17	16:03-17:11	"	35.75	35.75	0.88	4.41	0.20	22.2	0.20	2.6		
130		27	10:47-12:25	"	35.83	35.83	1.38	6.11	0.22	22.5	0.27	2.2		
131		29	10:07-11:20	"	36.36	36.36	9.80	20.1	0.49	25.2	0.80	1.6		
132		29	16:17-17:28	"	36.45	36.45	10.9	21.6	0.50	25.7	0.84	1.5		
133	12	1	15:53-17:24	"	36.64	36.64	13.6	26.1	0.52	26.6	0.98	1.2		
134		3	15:41-17:00	"	36.54	36.54	11.8	23.7	0.50	26.1	0.91	1.2		
135		5	12:00-13:00	"	36.44	36.44	10.0	21.0	0.48	25.5	0.82	1.4		
136		8	12:00-14:00	"	36.27	36.27	6.17	17.0	0.36	24.8	0.68	1.4		
137		13	7:00- 8:17	"	36.34	36.34	8.33	18.7	0.44	24.9	0.75	1.3		
138		14	13:00-13:57	"	36.55	36.55	12.7	23.4	0.54	26.0	0.90	1.3		
139		15	10:50-11:52	"	36.54	36.54	11.1	23.1	0.48	26.0	0.89	1.2		
140		19	7:00- 8:23	"	36.57	36.57	12.1	24.0	0.50	26.2	0.92	1.1		
141		20	15:37-17:00	"	36.61	36.61	12.6	24.9	0.51	26.4	0.94	1.2		
142		31	11:15-12:23	"	36.48	36.43	6.90	21.8	0.32	25.8	0.84	1.1		

全年統計：
- 最大實測流量 206 秒公方 7月 17日
- 最小實測流量 0.36 秒公方 6月 27日
- 實測測點最大流速 1.46 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7月 17日

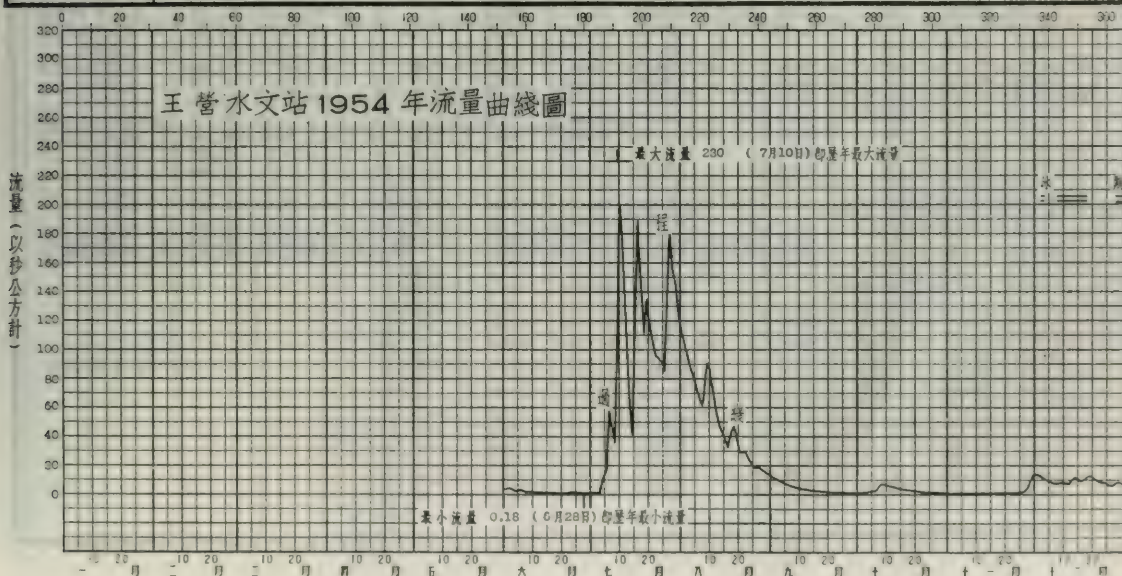
附註：
1. 測次 31, 32, 34, 38, 39, 40, 50, 51, 56, 59, 61 因測量誤差，係根據前後測次修正之。
2. ＋爲改正數值

王營水文站1954年逐日平均流量表

河南省項城縣王營村　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.55	0.40	111	11.9	1.46	0.95	13.6
2						3.75	0.43	104	10.9	1.46	0.95	13.3
3						3.92	0.50	93.8	10.0	1.45	1.13	12.0 ‖
4						2.10	7.70	86.8	9.10	1.60	1.09	10.8
5						1.95	10.8	82.0	8.28	1.75	0.98	9.72
6						2.75	16.0	74.2	7.20	2.25	0.90	8.98
7						2.50	57.7	64.8	6.17	2.80	0.86	8.08
8						1.68	45.9	61.4	5.27	5.22	0.82	7.10
9						1.42	35.4	73.4	4.69	7.06	0.82	7.10
10						1.20	143	90.4	4.10	6.70	0.80	7.70
11						1.20	199	81.7	3.56	6.05	0.90	7.90
12						1.35	152	68.0	3.20	5.70	0.86	7.70
13						1.25	101	57.0	3.01	5.01	0.86	8.35
14						1.20	60.0	48.4	2.76	4.29	0.86	11.2
15						1.15	42.1	42.3	2.60	3.76	0.82	11.6
16						1.15	118	37.1	2.32	3.39	0.98	9.90
17						1.01	189	31.9	2.25	2.80	0.90	9.75
18						0.80	138	43.6	2.10	2.80	0.86	10.7
19						0.60	111	47.0	2.00	2.70	0.90	12.2
20						0.50	135	36.1	1.77	2.40	0.86	12.2
21						0.45	118	29.0	1.92	2.20	0.90	10.8
22						0.45	105	28.6	1.83	1.91	0.80	9.80
23						0.50	95.2	29.3	1.77	1.85	0.82	8.40
24						1.20	94.8	23.1	1.70	1.60	0.90	8.10•
25						1.55	90.2	20.3	1.61	1.77	0.90	7.90•
26						0.70	84.9	18.5	1.61	1.77	1.20	6.05•
27						0.45	150	18.9	1.61	1.68	1.50	5.50•
28						0.40	179	18.0	1.70	1.68	4.09	5.92•
29						0.33	153	16.0	1.54	1.45	9.85	8.04
30						0.33	145	14.4	1.46	1.30	13.0	8.33
31							125	13.1		1.09		6.92
總數						41.39	2903.03	1564.1	119.93	88.95	52.06	285.64
平均						1.38	93.6	50.5	4.00	2.87	1.74	9.21
最大						5.15	230	113	12.3	7.30	13.5	14.7
日期						3	10	1	1	9	30	14
最小						0.18	0.18	12.3	1.45	0.75	0.75	(5.00)
日期						28	1	31	30	1	8	(28)

項目	內容		
全年統計	最大流量 230　7月10日	最小流量 (0.18)　(6月28日)	流量比率 (1280)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 93.6　7月	最小月平均流量 (1.38)　(6月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 230　1954年 7月10日	最小流量 (0.18)　(1954年 6月28日)	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行凌		



王營水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省項城縣王營村　　　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	6	0:00	36.30	6.00	
		6:00	36.24	4.90	1.4
		12:00	36.26	5.20	1.5
		18:00	37.26	27.3	1.2
		24:00	38.08	47.0	
	7	3:00	38.40	55.0	
		6:00	38.57	59.0	0.62
		12:00	38.65	61.1	0.52
		15:00	38.69	61.5	0.52
		21:00	38.66	56.5	
	8	6:00	38.48	48.9	0.62
		12:00	[illegible].37	45.6	0.62
		24:00	38.14	39.6	
	9	6:00	38.03	37.0	0.64
		12:00	37.91	34.8	0.80
		18:00	37.82	33.0	0.74
		24:00	38.18	41.9	
	10	3:00	38.38	46.7	
		6:00	38.95	63.0	0.58
		9:00	39.69	98.3	0.20
		12:00	40.64	153	0.72
		15:00	41.11	196	0.96
		18:00	41.29	220	0.90
		21:00	41.34	230	
		24:00	41.38	235	
	11	3:00	41.38	230	
		6:00	41.36	206	0.95
		9:00	41.32	198	1.1
		12:00	41.29	195	1.0
		18:00	41.22	187	0.92
		24:00	41.11	175	
	12	6:00	41.00	163	0.82
		12:00	40.87	151	1.0
		18:00	40.74	141	0.76
		24:00	40.58	130	
	13	12:00	40.13	101	0.70
		24:00	39.68	72.0	
	14	6:00	39.57	65.8	0.38
		12:00	39.45	59.4	0.50
		18:00	39.34	53.8	0.54
		24:00	39.25	49.5	
	15	8:00	39.14	44.5	
		16:00	39.04	40.0	
		24:00	38.81	34.0	
	16	3:00	38.81	37.0	
		6:00	38.89	51.5	0.44
		9:00	39.23	70.8	0.44
		12:00	39.64	95.2	0.98
		15:00	40.62	158	0.66
		18:00	40.97	200	0.94
		21:00	41.04	210	
		24:00	41.06	211	
	17	6:00	41.03	200	0.98
		12:00	40.98	190	0.96
		18:00	40.92	180	0.46
		24:00	40.80	164	
	18	12:00	40.54	136	0.90
		24:00	40.25	114	0.90
	19	6:00	40.09	104	0.86
		12:00	40.00	100	0.96
		18:00	40.01	121	0.96
	20	6:00	40.08	132	0.96
		9:00	40.21	143	0.66
		15:00	40.28	147	0.72
		21:00	40.24	132	
		24:00	40.22	129	
	21	12:00	40.07	117	0.84
		24:00	39.94	110	
	22	12:00	39.82	105	0.78
		24:00	39.70	99.0	
	23	6:00	39.64	96.8	1.0
		12:00	39.58	94.0	0.66
		18:00	39.53	92.0	0.60
		24:00	39.56	96.5	
	24	12:00	39.56	95.0	0.68
		24:00	39.50	92.5	
	25	12:00	39.42	90.0	0.82
		24:00	39.37	88.2	
	26	6:00	39.31	86.0	0.80
		12:00	39.26	84.4	0.76
		18:00	39.20	83.0	0.78
		24:00	39.18	84.0	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	27	6:00	39.75	129	0.62
		12:00	40.23	164	1.1
		18:00	40.41	176	0.96
		24:00	40.46	179	
	28	16:00	40.46	179	
	29	24:00	40.27	153	
	30	6:00	40.22	150	1.1
		12:00	40.18	147	1.0
		18:00	40.11	142	0.96
		24:00	40.02	136	
	31	6:00	39.91	130	1.3
		12:00	39.82	125	1.2
		18:00	39.73	121	1.2
		24:00	39.76	117	
8	1	6:00	39.58	113	0.88
		12:00	39.53	111	0.88
		18:00	39.50	109	0.88
		24:00	39.47	108	
	2	6:00	39.43	106	1.0
		12:00	39.38	104	1.0
		18:00	39.33	102	0.86
		24:00	39.27	99.0	
	3	6:00	39.22	97.1	0.92
		12:00	39.16	94.7	1.0
		18:00	39.09	91.5	1.0
		24:00	39.02	89.3	
	4	6:00	38.97	88.0	1.0
		12:00	38.93	86.0	1.0
		18:00	38.93	86.0	1.1
		24:00	38.97	84.5	
	5	6:00	38.95	86.9	0.8
		12:00	38.90	81.9	0.94
		18:00	38.85	79.5	0.96
		21:00	38.84	79.1	
	6	6:00	38.78	76.5	0.96
		12:00	38.73	74.0	0.96
		18:00	38.67	71.5	0.98
		24:00	38.62	69.0	
	7	6:00	38.56	66.8	1.0
		12:00	38.49	63.8	1.0
		18:00	38.43	61.3	1.0
		24:00	38.39	59.8	
	8	3:00	38.36	58.5	
		12:00	38.31	56.5	0.82
		15:00	38.29	55.5	1.0
		18:00	38.40	62.0	0.98
		21:00	38.48	65.5	
		24:00	38.53	67.7	
	9	6:00	38.58	69.9	0.94
		12:00	38.56	69.0	0.88
		18:00	38.75	77.6	1.0
		24:00	38.95	86.6	
	10	6:00	39.04	91.0	0.86
		12:00	39.07	92.5	1.1
		18:00	39.04	91.0	0.98
		24:00	38.97	87.5	
	11	6:00	38.91	84.5	0.86
		12:00	38.84	81.5	1.0
		18:00	38.77	78.5	1.1
		24:00	38.69	75.0	
	12	6:00	38.62	72.0	1.1
		12:00	38.53	68.3	1.1
		18:00	38.47	65.5	0.96
		24:00	38.39	62.5	
	13	6:00	38.32	59.5	0.98
		12:00	38.26	57.0	0.72
		18:00	38.20	54.5	0.92
		24:00	38.14	52.3	
	14	6:00	38.08	50.0	0.94
		12:00	38.04	49.2	0.64
		18:00	37.97	46.5	0.92
		24:00	37.93	45.0	
	15	6:00	37.88	43.5	1.1
		12:00	37.84	42.0	0.90
		18:00	37.80	40.5	0.92
		24:00	37.75	39.0	
	16	6:00	37.71	37.8	1.1
		12:00	37.68	36.9	1.1
		18:00	37.64	35.5	1.0
	17	6:00	37.56	33.0	1.0
		12:00	37.52	32.0	1.0
		18:00	37.49	31.3	1.0

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	17	24:00	37.46	30.5	
	18	6:00	37.72	38.4	0.80
		12:00	37.95	46.0	1.3
		18:00	38.07	50.0	1.0
	19	6:00	38.05	48.0	0.98
		12:00	38.01	46.8	0.76
		18:00	37.94	45.0	0.84
		24:00	37.86	40.9	
	20	6:00	37.80	38.6	0.96
		12:00	37.74	36.2	1.0
		18:00	37.68	34.0	1.0
		24:00	37.63	32.5	
	21	6:00	37.58	30.5	0.92
		12:00	37.53	28.8	1.0
		18:00	37.48	27.0	0.94
		24:00	37.43	25.4	
	22	6:00	37.37	24.7	0.94
		12:00	37.33	25.0	0.88
		18:00	37.86	34.2	0.66
		24:00	37.93	35.0	
	23	6:00	37.82	31.7	0.58
		12:00	37.67	28.8	0.76
		18:00	37.53	26.8	0.66
		24:00	37.43	25.1	
	24	6:00	37.28	23.0	0.96
		24:00	37.17	21.2	
	25	6:00	37.15	20.0	0.94
		12:00	37.12	19.8	1.0
		18:00	37.09	19.0	0.98
	26	6:00	37.05	18.0	1.0
		12:00	37.04	17.9	1.0
		18:00	37.03	17.8	0.98
	27	6:00	37.01	17.8	0.98
		12:00	37.09	19.2	0.96
		18:00	37.12	20.0	0.92
		24:00	37.09	19.2	
	28	6:00	37.05	18.0	0.96
		18:00	37.00	17.5	1.0
		24:00	36.96	16.8	
	29	6:00	36.94	16.5	1.0
		12:00	36.92	16.0	1.1
		18:00	36.90	15.5	0.96
	30	6:00	36.85	14.8	0.96
		12:00	36.83	14.5	0.96
	31	6:00	36.78	14.0	1.0
		12:00	36.76	13.5	1.1
		24:00	36.73	13.1	1.0
9	1	12:00	36.70	11.9	1.0
	2	12:00	36.63	10.9	1.0
	3	12:00	36.57	10.0	1.1
	4	12:00	36.51	9.10	1.0
	5	12:00	36.45	8.28	1.2
	6	12:00	36.37	7.20	1.3
	7	12:00	36.29	6.17	1.2
	8	12:00	36.21	5.27	1.2
	9	12:00	36.17	4.69	1.3
	10	12:00	36.12	4.10	1.4
	11	12:00	36.07	3.56	1.4
	12	12:00	36.02	3.17	1.5
	13	12:00	36.01	3.01	1.5
	14	12:00	35.98	2.76	1.5
	15	12:00	35.96	2.60	1.6
	16	12:00	35.94	2.32	1.8
	17	12:00	35.92	2.25	1.8
	18	12:00	35.90	2.10	1.8
	19	12:00	35.90	2.10	1.8
	20	12:00	35.86	1.77	2.0
	21	12:00	35.88	1.92	1.9

金莊水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會 　 整編機關：治淮委員會
測站地點	河南省沈邱縣金莊 　 東經：115°05′ 北緯：33°14′
集水面積	2500平方公里
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲金莊汛期水文站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設爲金莊三等水文站，觀測迄今。
測驗項目	水位、流量、降水量。
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，有蘆葦，水草淺灘，深潭，高水時有漫溢現象。上游約三華里處有澱河匯入。下游約10華里與泥河匯合均注入泉河。
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在金莊李朝選北屋西北約150公尺處。

水尺說明

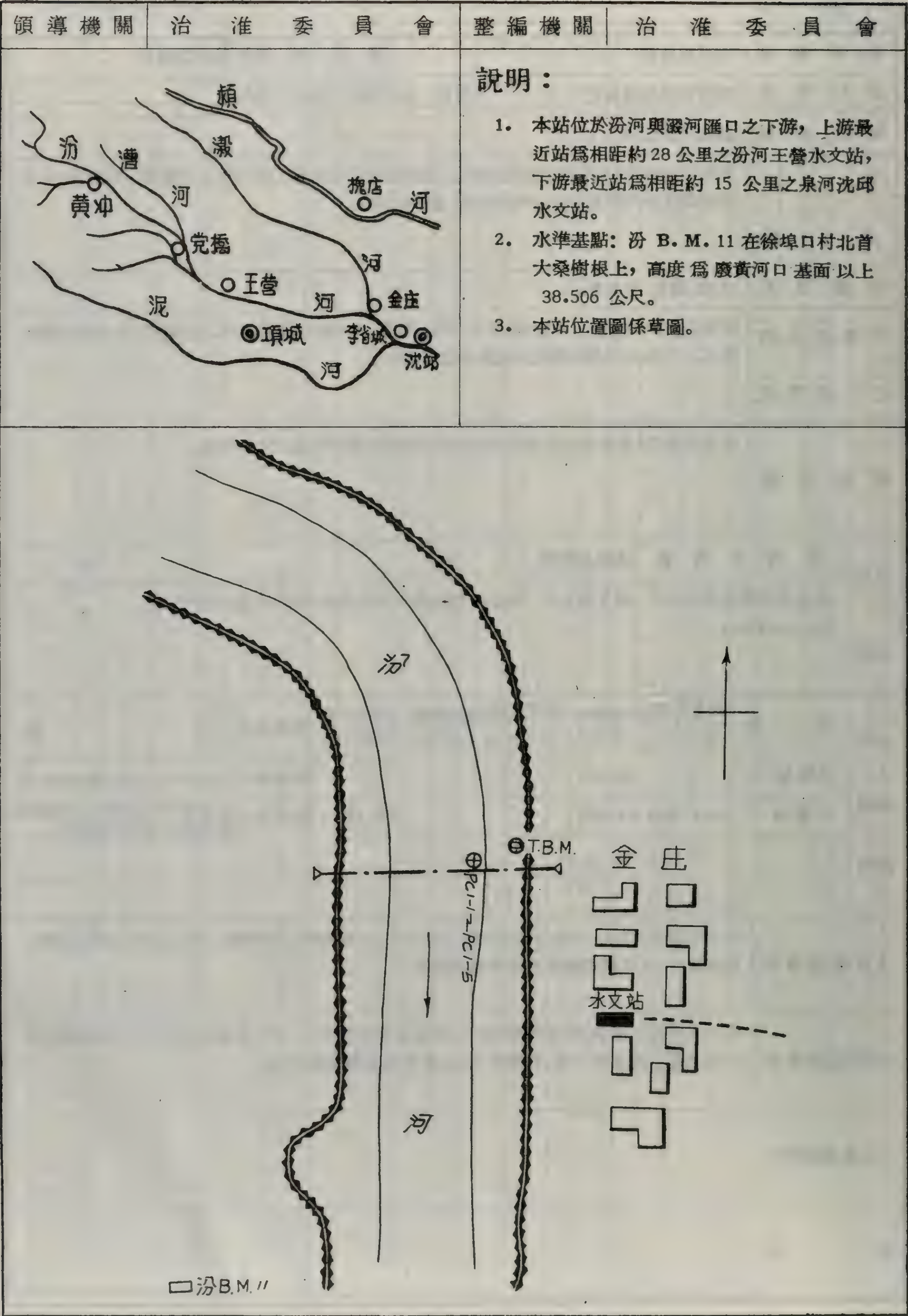
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 Pc1-1—Pc1-5	直立搪瓷尺	在金莊李朝選北屋西北約150公尺處，汾河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
汾B.M.11				38.506						廢黃河口	在徐埠口北頭大桑樹根上。
T.B.M.	1954	5	29	37.802					汾B.M.11	廢黃河口	在金莊村北約80公尺處基本斷面附近堤脚木樁頂上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期共測128次，汛後每月約測5次，本年洪峯出現三次，均能及時測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	

金莊水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於汾河與澧河匯口之下游，上游最近站爲相距約 28 公里之汾河王營水文站，下游最近站爲相距約 15 公里之泉河沈邱水文站。
2. 水準基點：汾 B.M. 11 在徐埠口村北首大桑樹根上，高度爲廢黃河口基面以上 38.506 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

金莊水文站1954年逐日平均水位表

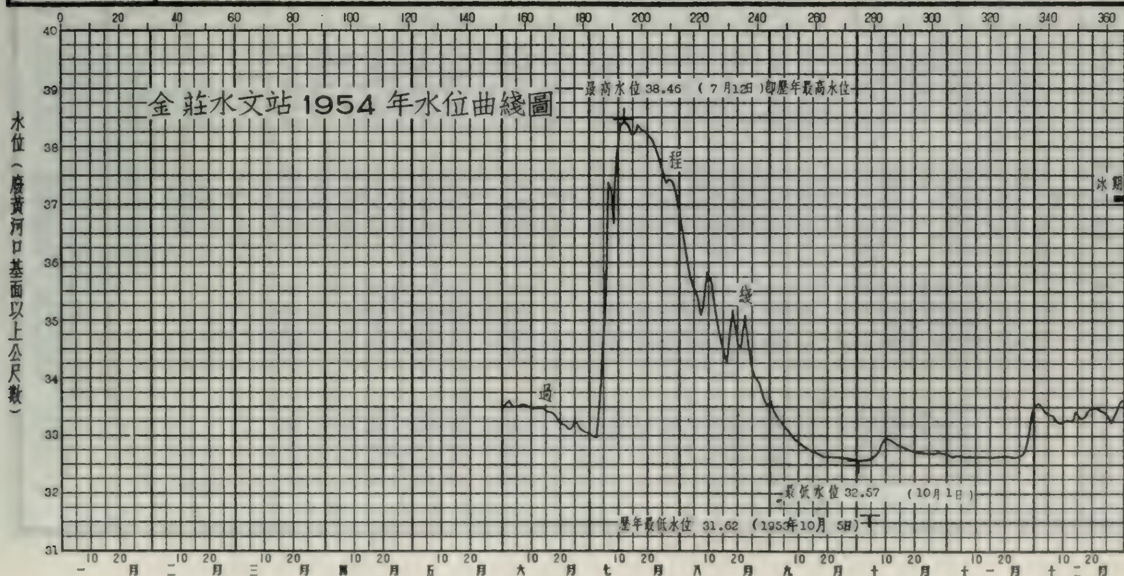
河南省沈邱縣金莊　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						33.49	33.01	36.66	33.60	32.58	32.65	33.53
2						33.55	32.99	36.38	33.40	32.57	32.64	33.55
3						33.57	32.98	36.09	33.31	32.57	32.63	33.51
4						33.51	33.52	35.80	33.25	32.58	32.65	33.44
5						33.50	34.25	35.63	33.19	32.59	32.66	33.38
6						33.50	35.09	35.49	33.13	32.60	32.64	33.35
7						33.54	37.38	35.27	33.06	32.64	32.62	33.35
8						33.54	37.13	35.07	33.00	32.71	32.63	33.28
9						33.50	36.66	35.36	32.94	32.85	32.63	33.23
10						33.50	37.71	35.82	32.90	32.94	32.64	33.23
11						33.47	38.35	35.72	32.86	32.95	32.63	33.26
12						33.47	38.44	35.42	32.82	32.92	32.64	33.26
13						33.48	38.43	35.11	32.79	32.90	32.62	33.25
14						33.48	38.35	34.84	32.76	32.86	32.63	33.29
15						33.46	38.22	34.61	32.73	32.84	32.62	33.41
16						33.42	38.24	34.42	32.71	32.81	32.62	33.33
17						33.41	38.36	34.24	32.68	32.79	32.63	33.30
18						33.37	38.33	34.81	32.67	32.76	32.64	33.32
19						33.32	38.26	35.16	32.64	32.76	32.64	33.40
20						33.27	38.25	34.85	32.64	32.74	32.64	33.46
21						33.21	38.19	34.55	32.63	32.73	32.64	33.48
22						33.17	38.12	34.52	32.64	32.73	32.64	33.47
23						33.11	38.01	35.07	32.63	32.70	32.63	33.44
24						33.10	37.91	34.66	32.61	32.69	32.61	33.41
25						33.18	37.74	34.33	32.61	32.69	32.62	33.40
26						33.21	37.47	34.09	32.60	32.69	32.66	33.34
27						33.13	37.36	33.98	32.61	32.69	32.69	33.23
28						33.08	37.44	33.91	32.60	32.70	32.75	33.28 ❘
29						33.05	37.40	33.73	32.59	32.70	33.08	33.44 ❘
30						33.03	37.28	33.59	32.58	32.68	33.37	33.56 ❘
31							37.05	33.54		32.67		33.60 ❘
平均						33.35	37.03	34.93	32.84	32.73	32.68	33.38
最高						33.62	38.46	36.87	33.71	32.96	33.43	33.61
日期						3	12	1	1	10	30	31
最低						33.03	32.93	33.48	32.58	32.57	32.60	33.18
日期						30	3	31	30	1	7	27

項目			
全年統計	最高水位 38.46　7月12日	最低水位 (32.57)　(10月 1 日)	水位較差 (5.89)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 37.03　7月	最低月平均水位 (32.68) (11月)
歷年統計	最高水位 38.46　1954 年 7 月 12日	最低水位 (31.62)　(1953 年 10月 5 日)	平均水位 ——

附註：
1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計　❘ 封凍



淮河中上游區穎河水系汾河區汾河

金莊水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣金莊

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	17	11:40-12:10	流速儀	33.41	33.41	2.93	46.8	0.06	37.9	1.23			
2		24	9:20-10:20	〃	33.10	33.10	2.62	34.1	0.08	37.8	0.90			
3		26	18:30-19:10	〃	33.20	33.20	3.68+	38.9+	0.10	38.9	1.00			
4	7	4	9:47-11:20	〃	33.45	33.45	8.43	47.7	0.18	39.7	1.20			
5		4	15:50-16:40	〃	33.65	33.65	14.6	55.1	0.26	44.0	1.25			
6		4	21:40-22:50	〃	33.92	33.92	20.7	69.6	0.30	47.6	1.46			
7		5	9:00-10:00	〃	34.29	34.29	29.1	87.4	0.33	50.5	1.73			
8		5	17:20-18:10	〃	34.31	34.31	29.0	88.0	0.33	50.5	1.74			
9		6	12:10-13:15	〃	34.66	34.66	31.4	103	0.30	52.9	1.95			
10		6	16:10-17:10	〃	35.58	35.58	36.1+	152+	0.24+	58.8	2.58			
11		6	18:10-18:50	〃	36.09	36.09	55.6	188	0.31	71.5	2.63			
12		7	0:50- 1:53	〃	37.20	37.20	133+	269+	0.49+	75.7+	3.55			
13		7	9:30-10:20	〃	37.42	37.42	152+	284+	0.54+	76.8	3.70			
14		7	17:30-18:20	〃	37.43	37.43	153+	284+	0.54	76.8	3.70			
15		8	6:00- 7:00	〃	37.30	37.30	167+	277+	0.60	77.0	3.60			
16		8	18:20-19:25	〃	37.09	37.09	150+	255+	0.59	75.7+	3.37			
17		9	3:25- 4:35	〃	36.86	36.86	136	242	0.56	75.5	3.20			
18		9	11:00-11:50	〃	36.62	36.62	121	221	0.55	73.0	3.03			
19		9	18:00-18:55	〃	36.37	36.37	110	207	0.53	73.2	2.83			
20		11	6:00- 7:15	〃	38.32	38.32	279	358	0.78	91.5	3.91			
21		11	15:00-16:10	〃	38.38	38.38	278	365	0.76	91.5	4.00			
22		12	6:00- 7:00	〃	38.43	38.43	275	372	0.74	91.5	4.06			
23		12	18:30-19:30	〃	38.45	38.45	259	375	0.69	91.5	4.10			
24		13	18:10-19:25	〃	38.42	38.42	231	356	0.65	91.3	3.90			
25		14	9:30-10:40	〃	38.36	38.36	218	349	0.62	91.3	3.82			
26		14	18:00-19:10	〃	38.32	38.32	214+	360+	0.59+	91.5+	3.93+			
27		15	9:30-10:30	〃	38.23	38.23	204+	356+	0.57+	91.4+	3.89			
28		15	18:00-19:55	〃	38.18	38.18	187+	348+	0.54	90.9	3.83			
29		16	18:00-19:55	〃	38.32	36.32	229+	360+	0.64	91.5+	3.93			
30		17	18:20-19:40	〃	38.36	38.36	232+	364+	0.64	91.3	3.99			
31		18	8:10- 9:10	〃	38.34	38.34	244	352	0.69	91.2	3.86			
32		18	18:00-19:10	〃	38.32	38.32	229+	361+	0.63	91.2	3.85			
33														
34		20	18:00-18:50	〃	38.24	38.24	215+	351	0.61+	91.0	3.86			
35		21	17:25-18:00	〃	38.18	38.18	226	343	0.66	91.0	3.77			
36		22	18:20-19:00	〃	38.09	38.09	224	335	0.67	90.9	3.68			
37		23	19:30-20:00	〃	37.96	37.96	229	326	0.70	90.5	3.60			
38		24	18:30-19:10	〃	37.87	37.87	228	317	0.72	89.8	3.53			
39		25	9:30-10:20	〃	37.76	37.76	235	308	0.76	88.6	3.48			
40		25	19:15-20:00	〃	37.67	37.67	232	301	0.77	88.2	3.41			
41		26	6:10- 6:50	〃	37.55	37.55	232	291	0.80	85.3	3.41			
42		26	18:20-19:00	〃	37.37	37.37	234+	283+	0.83+	78.8+	3.60			
43		27	18:00-19:00	〃	37.42	37.42	240	281	0.85	76.8	3.66			
44		28	18:00-19:30	〃	37.45	37.45	273	290	0.94	76.9	4.16			
45		29	18:20-19:30	〃	37.37	37.37	267	280	0.95	76.3	3.66			
46		30	18:10-19:10	〃	37.23	37.23	235+	275+	0.85+	75.7	3.63			
47		31	18:00-19:20	〃	36.97	36.97	224	251	0.89	74.1	3.39			
48	8	1	5:30- 7:25	〃	36.75	36.75	205	230	0.89	72.9	3.16			
49		1	15:00-16:50	〃	36.60	36.60	186	224	0.83	72.6	3.08			
50		2	5:30- 7:00	〃	36.43	36.43	187	214	0.89	71.8	2.98			
51		2	18:20-19:10	〃	36.30	36.30	176	205	0.86	70.7	2.90			
52		3	9:25-10:15	〃	36.12	36.12	166	194	0.86	68.6	2.83			
53		3	18:35-19:25	〃	36.00	36.00	158	186	0.85	65.6	2.84			
54		4	6:10- 6:50	〃	35.85	35.85	150	176	0.85	62.0	2.84			
55		4	18:00-19:00	〃	35.73	35.73	132	163	0.81	59.8	2.72			
56		5	18:00-18:40	〃	35.59	35.59	126	154	0.82	58.5	3.63			
57		6	18:00-18:55	〃	35.44	35.44	116	146	0.79	56.9	2.56			
58		7	14:00-15:00	〃	35.23	35.23	99.2	134	0.74	55.1	2.43			
59		8	8:00- 8:45	〃	35.05	35.05	92.0	124	0.74	54.1	2.29			
60		8	18:00-18:50	〃	35.03	35.03	92.1	123	0.75	54.1	2.27			

淮河中上游區穎河水系汾河區汾河

金莊水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣金莊

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	8	9	6:00- 7:00	流速儀	35.33	35.33	114	140	0.81	56.5	2.48			
62		9	18:00-19:00	"	35.44	35.44	118	145	0.81	56.9	2.55			
63		10	6:00- 7:25	"	35.81	35.81	141	166	0.85	61.5	2.70			
64		10	18:10-19:10	"	35.88	35.88	145	171	0.85	63.1	2.71			
65		11	6:55- 7:35	"	35.77	35.77	136	164	0.83	60.9	2.69			
66		11	18:10-18:40	"	35.65	35.65	126	157	0.80	59.6	2.63			
67		12	6:06- 6:40	"	35.50	35.50	112	151	0.74	57.3	2.64			
68		12	18:00-18:40	"	35.34	35.34	106	136	0.78	56.1	2.42			
69		13	5:15- 5:50	"	35.18	35.18	96.9+	130+	0.74+	56.5+	2.30			
70		13	18:15-18:50	"	35.03	35.03	89.5	125	0.71	52.7	2.37			
71		14	6:20- 6:55	"	34.89	34.89	80.0	119	0.67	52.5	2.27			
72		14	18:00-19:05	"	34.76	34.76	78.5	111	0.70	51.9	2.14			
73		15	6:00- 6:45	"	34.66	34.66	75.2	105	0.71	51.3	2.05			
74		15	18:00-18:50	"	34.55	34.55	68.7	100	0.69	51.0	1.96			
75		16	6:10- 7:00	"	34.45	34.45	62.7	95.3	0.66	50.3	1.89			
76		16	18:30-19:30	"	34.37	34.37	61.7	88.7	0.69	49.9	1.78			
77		17	6:10- 6:50	"	34.28	34.28	51.8	86.2	0.60	49.4	1.74			
78		17	18:20-19:00	"	34.19	34.19	51.4	81.2	0.63	48.9	1.66			
79		18	6:25- 7:10	"	34.38	34.38	66.1	91.2	0.72	50.5	1.80			
80		18	10:00-11:20	"	34.89	34.89	98.6	118	0.83	52.9	2.23			
81		18	13:15-14:15	"	35.10	35.10	110	130	0.85	54.6	2.38			
82		18	18:10-19:00	"	35.23	35.23	114	139	0.82	55.6	2.50			
83		19	6:00- 7:00	"	35.22	35.22	110	136	0.81	55.6	2.44			
84		19	18:00-18:40	"	35.09	35.09	98.0	128	0.76	55.2	2.32			
85		20	6:10- 6:50	"	34.92	34.92	86.8	119	0.73	53.3	2.23			
86		20	18:30-19:10	"	34.77	34.77	74.1	112	0.66	52.8	2.12			
87		21	6:00- 6:37	"	34.61	34.61	68.3	103	0.66	51.8	1.99			
88		22	18:20-19:10	"	34.78	34.78	91.6	112	0.82	52.1	2.15			
89		22	21:00-21:55	"	35.00	35.00	102	125	0.82	54.1	2.31			
90		23	6:00- 6:50	"	35.16	35.16	110	133	0.83	55.1	2.41			
91		23	18:00-18:50	"	34.99	34.99	96.3	124	0.78	54.0	2.30			
92		24	9:25-10:00	"	34.69	34.69	73.8	108	0.68	52.7	2.05			
93		24	18:00-18:50	"	34.55	34.55	67.1	100	0.67	51.6	1.94			
94		25	6:00- 7:00	"	34.39	34.39	59.8	91.0	0.66	50.0	1.82			
95		25	18:00-18:50	"	34.26	34.26	54.5	85.2	0.64	49.1	1.74			
96		26	6:30- 7:20	"	34.14	34.14	49.8	79.4	0.62	48.4	1.64			
97		26	18:00-18:50	"	34.03	34.03	47.8	75.7	0.63	47.8	1.58			
98														
99		27	18:00-18:55	"	34.01	34.01	45.6	73.5	0.62	47.5	1.55			
100		28	6:00- 7:00	"	33.95	33.95	44.7	71.1	0.62	47.0	1.51			
101		28	18:00-18:45	"	33.86	33.86	40.4	66.7	0.62	46.3	1.44			
102		29	6:00- 6:45	"	33.77	33.77	37.5	62.7	0.60	45.2	1.39			
103		29	18:10-19:00	"	33.69	33.69	34.6	58.0	0.60	44.1	1.32			
104		30	6:10- 6:55	"	33.62	33.62	31.8	55.4	0.57	43.6	1.27			
105		30	18:10-19:10	"	33.56	33.56	30.7	53.4	0.57	40.3	1.32			
106		31	6:00- 6:50	"	33.50	33.50	28.2	49.9	0.56	39.7	1.26			
107		31	18:10-15:55	"	33.56	33.56	33.1	53.7	0.62	40.8	1.32			
108	9	1	0:25- 1:15	"	33.71	33.71	36.5	59.8	0.61	44.5	1.34			
109		1	9:00- 9:55	"	33.63	33.63	34.1	55.1	0.62	43.4	1.27			
110		1	18:00-19:00	"	33.53	33.53	31.8	51.5	0.62	39.8	1.29			
111		2	6:00- 6:40	"	33.43	33.43	28.4	47.8	0.59	39.4	1.21			
112		2	18:00-18:40	"	33.37	33.37	26.2	45.8	0.57	39.2	1.17			
113		3	6:00- 7:00	"	33.33	33.33	24.6	43.9	0.56	39.0	1.12			
114		3	18:15-18:45	"	33.29	33.29	23.5	43.0	0.55	38.8	1.11			
115		5	10:20-10:45	"	33.19	33.19	19.4	38.9	0.50	38.4	1.01			
116		6	18:00-18:40	"	33.11	33.11	16.4	35.2	0.47	38.1	0.92			
117		7	18:00-18:40	"	33.03	33.03	13.2	32.4	0.41	37.8	0.86			
118		8	18:00-18:55	"	32.97	32.97	11.9	29.8	0.33	37.5	0.79			
119		9	18:30-19:10	"	32.93	32.93	11.9	28.3	0.35	37.4	0.76			
120		11	6:00- 6:50	"	32.87	32.87	10.8	26.3	0.41	37.0	0.71			

淮河中上游區穎河水系汾河區汾河
金莊水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣金莊　　　　共 3 頁第 3 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	9	13	10:20-11:10	流速儀	32.79	32.79	8.85	23.0	0.38	26.2	0.64			
122		15	16:30-17:20	"	32.73	32.73	7.40	21.8	0.34	35.4	0.62			
123		18	17:50-18:50	"	32.67	32.67	6.31	20.1	0.32	34.5	0.58			
124		19	16:40-17:35	"	32.64	32.64	6.18	19.1	0.32	34.4	0.56			
125		23	16:40-17:30	"	32.63	32.63	5.89	18.6	0.32	34.3	0.54			
126		25	15:52-16:37	"	32.60	32.60	4.93	17.4	0.28	33.5	0.52			
127		27	16:35-17:20	"	32.61	32.61	4.16	17.4	0.24	33.5	0.52			
128		29	17:15-17:50	"	32.59	32.59	3.78	16.7	0.23	33.4	0.50			
129	10	8	9:25-10:25	"	32.69	32.69	5.70	20.4	0.28	34.9	0.58			
130		9	9:30-10:30	"	32.84	32.84	9.00	25.1	0.36	36.6	0.68			
131		10	6:20- 7:30	"	32.94	32.94	11.8	29.2	0.40	37.3	0.78			
132		13	15:50-16:30	"	32.90	32.90	10.4	27.4	0.38	36.9	0.74			
133		15	16:10-17:00	"	32.83	32.83	7.70	25.4	0.30	36.5	0.70			
134		20	17:00-18:15	"	32.74	32.74	5.84	21.4	0.27	35.5	0.60			
135		24	10:00-10:50	"	32.69	32.69	5.00	19.6	0.26	33.3	0.59			
136		28	10:15-12:00	"	32.70	32.70	4.62	19.7	0.23	33.3	0.59			
137	11	11	14:15-15:20	"	32.63	32.63	3.43	17.7	0.14	32.3	0.55			
138		16	14:15-15:10	"	32.61	32.61	2.09	16.3	0.14	31.6	0.52			
139	12	1	12:00-13:15	"	33.54	33.54	22.2	53.6	0.41	41.2	1.30			
140		2	9:48-10:40	"	33.55	33.55	20.9+	55.1+	0.38	40.2	1.37+			
141		12	10:49-12:05	"	33.26	33.26	12.8+	41.1+	0.31	38.8	1.06+			
142		23	15:55-17:25	"	33.53	33.53	14.3	47.8	0.30	39.3	1.21			

全年統計：

最大實測流量 279 秒公方 7月11日　　最小實測流量 2.09 秒公方 11月16日

實測測點最大流速 1.24 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月11日

附註：

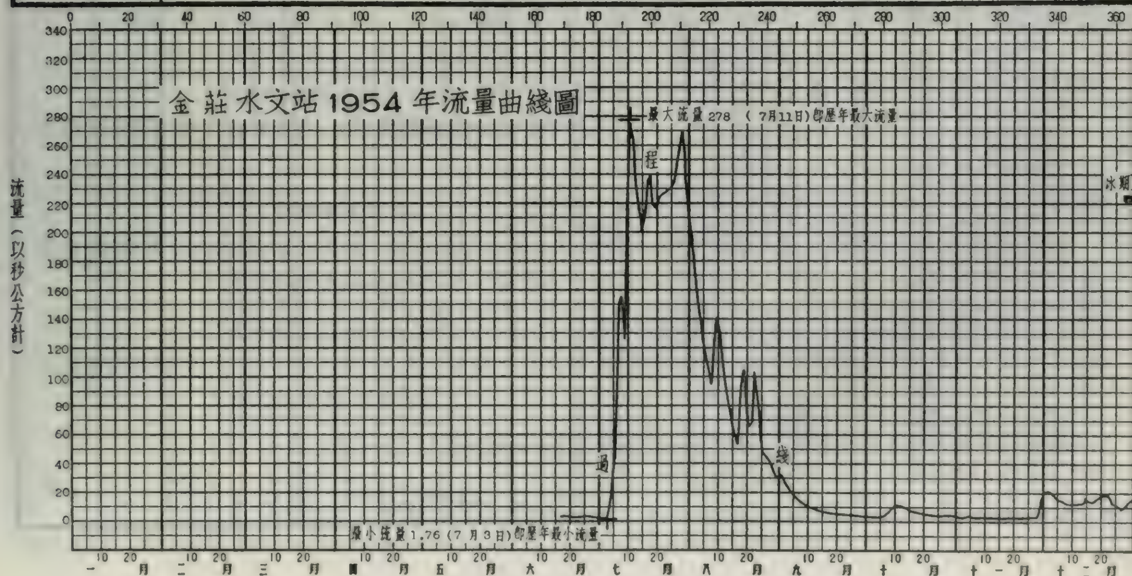
1. 測次 3, 10-16, 26-32, 34, 42, 46, 69, 140, 141 因測量誤差,根據前後次修正之。
2. 測次 33, 98因測量有錯,捨棄不參加定線。
3. +爲改正數値

淮河中上游區潁河水系汾河區汾河
金莊水文站1954年逐日平均流量表

河南省沈邱縣金莊 　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.16	200	32.3	3.68	3.90	21.0
2							2.05	182	27.4	3.52	3.70	21.7
3							2.00	162	24.3	3.52	3.50	20.3
4							11.0	143	21.6	3.68	3.90	18.1
5							27.7	130	19.4	3.84	4.10	16.2
6							44.7	120	17.4	4.00	3.70	15.3
7							152	105	15.2	4.74	3.30	15.3
8							156	94.6	13.5	6.07	3.50	13.3
9							126	115	12.1	9.32	3.50	12.0
10							216	141	11.2	11.7	3.70	12.0
11							276	131	10.3	11.9	3.50	12.8
12							266	110	9.36	11.0	3.40	12.8
13							235	93.7	8.70	10.4	2.84	12.5
14							218	81.6	8.10	9.12	2.73	13.5
15							201	71.5	7.50	8.48	2.38	17.1
16							211	62.0	7.10	7.52	2.15	14.7
17						2.92	236	53.8	6.52	6.97	2.22	13.8
18						3.52	240	91.3	6.33	6.28	2.30	14.4
19						3.56	219	105	5.76	6.28	2.30	16.8
20						3.46	217	82.8	5.76	5.82	2.30	18.7
21						3.12	225	65.5	5.57	5.59	2.30	19.4
22						3.00	227	69.8	5.76	5.59	2.30	19.0
23						2.68	228	103	5.57	4.90	2.22	18.1
24						2.75	229	73.0	5.19	4.70	2.08	12.2
25						3.55	230	57.3	5.19	4.70	2.15	12.0
26						3.90	233	47.3	4.50	4.70	2.45	11.0
27						3.05	240	44.9	4.18	4.70	2.68	9.20
28						2.62	260	42.1	4.00	4.90	3.28	10.0 |
29						2.42	270	35.8	3.84	4.90	7.57	12.7 |
30						2.30	249	31.1	3.68	4.50	15.9	14.8 |
31							228	30.4		4.30		15.5 |
總數						(42.85)	5677.61	2875.50	317.31	191.32	105.85	466.20
平均						——	183	92.8	10.6	6.17	3.53	15.0
最大						(4.35)	278	216	36.8	12.3	17.8	22.0
日期						(26)	11	1	1	10	30	2
最小						(2.30)	1.76	28.0	3.68	3.52	2.00	8.45
日期						(30)	3	31	30	1	24	27

全年統計	最大流量 278 7月11日	最小流量 (1.76) (7月 3日)	流量比率 (158)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 183 7月	最小月平均流量 (3.53) (11月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 278 1954年 7月11日	最小流量 (1.76) (1954年 7月 3日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，6月17日至6月24日係根據本年測得之水位～流量關係採用水草改正法推求。6月25日至7月3日9月2日至12月31日平均流量爲實測點連綫並依日序推求。7月4日至9月1日採用連時序法推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( )不全統計 | 封凍		



淮河中上游區穎河水系汾河區汾河
金莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省沈邱縣金莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日期 日	日期 時 分	水位 公尺	流量 秒公方
7	4	0:00	33.13	2.90
		3:00	33.23	4.15
		6:00	33.33	5.80
		9:00	33.39	7.00
		12:00	33.49	9.50
		15:00	33.60	12.9
		18:00	33.73	16.3
		21:00	33.85	19.2
		24:00	34.00	22.8
	5	3:00	34.11	25.0
		6:00	34.22	27.0
		9:00	34.28	28.5
		12:00	34.30	28.9
		15:00	34.31	29.0
		18:00	34.31	29.0
		21:00	34.29	28.5
		24:00	34.28	28.5
	6	3:00	34.25	27.6
		6:00	34.23	27.2
		9:00	34.29	28.5
		12:00	34.51	31.0
		15:00	35.18	31.0
		18:00	35.98	50.5
		21:00	36.60	86.1
		24:00	37.08	123
	7	3:00	37.30	141
		6:00	37.38	148
		9:00	37.42	152
		12:00	37.43	154
		15:00	37.43	155
		18:00	37.43	156
		21:00	37.40	163
		24:00	37.37	164
	8	6:00	37.30	166
		12:00	37.21	158
		18:00	37.11	150
		24:00	36.94	139
	9	6:00	36.78	130
		12:00	36.60	121
		18:00	36.39	111
		24:00	36.76	140
	10	6:00	37.17	169
		12:00	37.92	234
		18:00	38.13	257
		24:00	38.23	267
	11	6:00	38.32	278
		12:00	38.36	278
		18:00	38.39	278
		24:00	38.41	276
	12	12:00	38.44	272
		24:00	38.45	242
	13	12:00	38.44	236
		24:00	38.40	226
	14	12:00	38.35	218
	15	12:00	38.22	201
	16	0:00	38.16	186
		3:00	38.14	187
		6:00	38.17	199
		9:00	38.20	206
		12:00	38.22	210
		15:00	38.29	222
		18:00	38.32	226
		21:00	38.34	228
		24:00	38.34	229
	17	12:00	38.36	236
	18	15:00	38.33	240
	19	6:00	38.28	224
		12:00	38.25	217
		18:00	38.25	217
	20	12:00	38.25	217
	21	12:00	38.19	225
	22	12:00	38.12	227
	23	12:00	38,01	228
	24	12:00	37.91	229
	25	12:00	37.74	230
	26	12:00	37.48	233
	27	0:00	37.31	236
		6:00	37.31	237
		12:00	37.37	239
		18:00	37.42	242
		24:00	37.42	243
	28	6:00	37.45	260
7	28	12:00	37.45	261
		18:00	37.45	262
		24:00	37.43	272
	29	12:00	37.40	270
	30	12:00	37.28	249
	31	12:00	37.06	228
8	1	12:00	36.66	200
	2	12:00	36.38	182
	3	12:00	36.09	162
	4	12:00	35.79	142
	5	12:00	35.63	130
	6	12:00	35.50	120
	7	12:00	35.28	106
	8	0:00	35.14	97.5
		3:00	35.11	96.0
		6:00	35.08	94.3
		9:00	35.05	92.5
		12:00	35.02	91.0
		15:00	35.00	90.0
		18:00	35.03	92.2
		21:00	35.12	99.2
		24:00	35.22	106
	9	6:00	35.33	114
		12:00	35.34	114
		18:00	35.32	113
		24:00	35.64	130
	10	6:00	35.80	140
		12:00	35.86	144
		18:00	35.88	145
		24:00	35.83	140
	11	12:00	35.73	132
	12	12:00	35.43	110
	13	12:00	35.11	93.7
	14	12:00	34.84	81.6
	15	12:00	34.60	71.0-
	16	12:00	34.42	62.0
	17	12:00	34.24	53.8
	18	0:00	34.15	50.5
		3:00	34.22	56.2
		6:00	34.30	61.5
		9:00	34.67	85.8
		12:00	34.99	105
		15:00	35.15	112
		18:00	35.23	114
		21:00	35.25	114
		24:00	35.25	113
	19	6:00	35.23	111
		12:00	35.17	105
		18:00	35.10	99.0
		24:00	35.03	94.8
	20		34.85	82.8
	21	12:00	34.55	65.5
	22	0:00	34.42	58.8
		3:00	34.39	57.5
		6:00	34.36	56.1
		9:00	34.33	54.6
		12:00	34.30	53.3
		15:00	34.35	64.5
		18:00	34.69	86.5
		21:00	34.98	102
		24:00	35.10	108
	23	3:00	35.15	110
		6:00	35.16	110
		9:00	35.14	107
		12:00	35.11	104
		15:00	35.07	102
		18:00	35.01	97.5
		24:00	34.89	88.7
	24		34.66	73.0
	25	12:00	34.33	57.3
	26		34.09	47.3
	27	0:00	33.99	43.9
		6:00	33.95	43.8
		12:00	33.97	45.2
		18:00	34.00	45.9
		24:00	34.00	45.5
	28		33.91	42.1
	29	12:00	33.73	35.8
	30	12:00	33.59	31.1
	31	0:00	33.53	29.2
		6:00	33.51	28.6
		12:00	33.49	28.0
8	31	18:00	33.53	31.9
		24:00	33.71	36.8
9	1	6:00	33.68	35.5
		12:00	33.60	31.4
		18:00	33.53	29.1
		24:00	33.47	29.6
	2		33.40	27.4
	3	12:00	33.32	24.3
	4	12:00	33.25	21.6
	5	12:00	33.19	19.4
	6	12:00	33.13	17.4
	7		33.06	15.2
	8	15:00	33.00	13.5
	9	12:00	32.94	12.1
	10	12:00	32.90	11.2
	11	12:00	32.86	10.3
	12	12:00	32.82	9.36
	13	12:00	32.79	8.70
	14	12:00	32.76	8.10
	15	15:00	32.73	7.50

沈邱水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省沈邱縣劉埠口村 東經：115°08′ 北緯：33°11′		
集水面積	3510平方公里		
測站沿革	本站於1933年1月至1934年12月由僞河南省建設廳主辦爲沈邱雨量站。1951年4月由治淮委員會復設爲沈邱二等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直、穩定，河底及兩岸爲黏土質，有水草，無淺灘深潭，右岸地勢較高，左岸有堤。浮標上下斷面相距250公尺，比降上下斷面相距500公尺。上下游附近河道彎曲。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標上斷面)在劉埠口村北約 00 公尺處。比降上斷面在張灣村南，基本水尺斷面上游250公尺處。浮標下斷面(兼比降下斷面)在基本斷面下游250公尺處。		

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及浮標上水尺P_{1-2}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在劉埠口村北端約500公尺處。
比降上水尺 Su_{1-2}—Su_{2-7}	直立搪瓷尺	在張灣村南，基本水尺上游約250公尺。
浮標下水尺兼比降下水尺 SL_{1-2}—SL_{2-7}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游約250公尺。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
P.B.M.1	1952	3	15	37.556	1954	3		37.559	本會精密水準隊	廢黃河口	在劉埠口西側劉阮氏墓碑石基上。
B.M.1	1954	9	25	38.356				38.359	P.B.M.1	廢黃河口	在張灣村比降上斷面左岸第一斷面樁上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3至9次，汛期中每月約測20至80次，在水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現二次，均能及時測得其流量。流速儀七架，均爲旋杯式，一架係私營廠出品，本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期按水情變化施測。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深及河底三點。係用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重與水樣容量之比。
附註	1. 水準基點P.B.M.1已經本會精密水準隊接測改正高度差爲+0.003公尺。本年水位已加改正。 2. B.M.1基點已有變動。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。

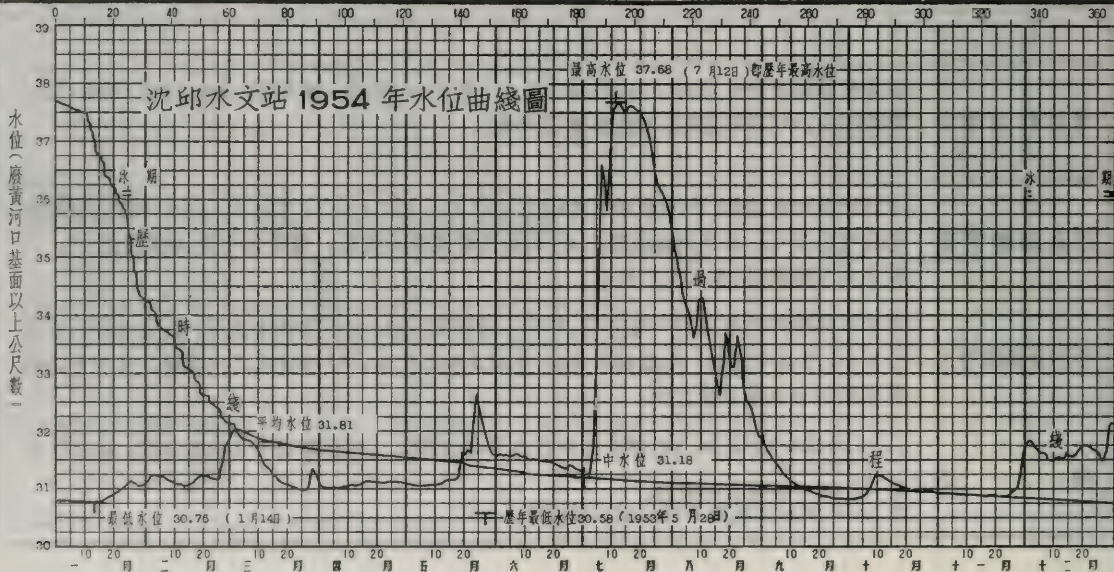
淮河中上游區穎河水系汾河區泉河

沈邱水文站1954年逐日平均水位表

河南省沈邱縣劉埠口村　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	30.79	31.11	31.92	31.05	31.07	31.56	31.27	35.35	31.93	30.80	30.93	31.76
2	30.80	31.20	32.03	31.02	31.07	31.60	31.26	35.03	31.74	30.80	30.92	31.83 ‖
3	30.80	31.24	32.01	31.02	31.06	31.58	31.25	34.74	31.62	30.81	30.91	31.80
4	30.79	31.24	31.93	31.02	31.06	31.58	31.55	34.42	31.54	20.82	30.91	31.72
5	30.79	31.23	31.85	31.03	31.06	31.57	32.49	34.21	31.47	30.83	30.92	31.66
6	30.78	31.21	31.84	31.02	31.05	31.56	34.25	34.08	31.41	30.88	30.91	31.62
7	30.78	31.19	31.84	31.02	31.05	31.58	36.60	33.84	31.33	30.90	30.88	31.62
8	30.78	31.16	31.82	31.02	31.06	31.60	36.38	33.60	31.26	30.96	30.88	31.57
9	30.78	31.13	31.78	31.03	31.06	31.57	35.80	33.78	31.21	31.09	30.89	31.50
10	30.78	31.11	31.71	31.03	31.06	31.56	36.75	34.28	31.16	31.21	20.89	31.48
11	30.77	31.09	31.61	31.06	31.05	31.54	37.53	34.31	31.12	31.23	30.89	31.51
12	30.78	31.08	31.50	31.06	31.05	31.52	37.63	34.04	31.09	31.20	30.88	31.52
13	30.77	31.07	31.38	31.04	31.07	31.52	37.68	33.72	31.05	31.18	30.87	31.52
14	30.76	31.04	31.35	31.04	31.13	31.52	37.63	33.39	31.03	31.15	30.88	31.52
15	30.79	31.05	31.31	31.06	31.15	31.51	37.52	33.11	31.00	31.12	30.88	31.63
16	30.80	31.06	31.23	31.09	31.15	31.49	37.54	32.84	30.98	31.09	30.88	31.57
17	30.80	31.09	31.16	31.12	31.15	31.49	37.63	32.61	30.95	31.06	30.88	31.54
18	30.83	31.14	31.11	31.12	31.16	31.48	37.61	33.05	30.93	31.04	30.88	31.56
19	30.85	31.20	31.09	31.12	31.20	31.46	37.56	33.70	30.90	31.03	30.88	31.65
20	30.88	31.23	31.07	31.11	31.63	31.45	37.54	33.42	30.89	31.01	30.88	31.73
21	30.90	31.23	31.06	31.10	31.59	31.42	37.45	33.05	30.87	31.00	30.87	31.76
22	30.95	31.21	31.03	31.10	31.67	31.39	37.34	32.86	30.86	31.00	30.86	31.75
23	30.97	31.20	31.02	31.09	31.61	31.37	37.18	33.65	30.87	30.98	30.87	31.72
24	31.00 ‖	31.17	31.01	31.10	32.16	31.34	37.02	33.40	30.85	30.96	30.86	31.68
25	31.06 ‖	31.16	31.00	31.11	32.61	31.36	36.74	32.98	30.84	30.96	30.87	31.67
26	31.12 ‖	31.17	30.99	31.11	32.38	31.39	36.37	32.60	30.82	30.96	30.93	31.61
27	31.14	31.38	31.00	31.10	32.14	31.38	36.22	32.48	30.81	30.96	30.96	31.48
28	31.08	31.72	31.00	31.10	31.94	31.34	36.17	32.41	30.81	30.96	31.01	31.51 ‖
29	31.05		31.35	31.10	31.77	31.32	36.06	32.20	30.80	30.96	31.18	31.86 ‖
30	31.05		31.30	31.08	31.66	31.30	35.92	32.02	30.80	30.95	31.52	32.13 |
31	31.06		31.19		31.58		35.70	31.88		30.94		32.12 |
平均	30.88	31.18	31.40	31.07	31.40	31.48	35.99	33.45	31.10	30.99	30.92	31.66
最高	31.16	31.78	32.03	31.13	32.66	31.61	37.68	35.54	31.99	31.23	31.60	32.18
日期	27	28	2	17	25	2	12	1	1	11	30	30
最低	30.76	31.04	30.99	31.02	31.05	31.30	31.24	31.85	30.80	30.79	30.86	31.48
日期	14	14	25	2	6	30	3	31	28	1	13	9

項目	內容
全年統計	最高水位 37.68　7月12日　最低水位 30.76　1月14日　水位較差 6.92
	平均水位 31.81　中水位 31.18　最高月平均水位 35.99　7月　最低月平均水位 30.88　1月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —— 月 —— 日　封凍日期 —— 月 —— 日　解凍日期 —— 月 —— 日　全部融冰日期 —— 月 —— 日　封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 —— 月 —— 日　終止行凌日期 —— 月 —— 日　最大冰凌 —— 平方公尺－厚度 —— 公尺　最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 37.68　1954年7月12日　最低水位 30.58　1953年5月28日　平均水位 31.52
附註	1. 冰期情況（去冬今春）記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	‖結冰　|封凍



淮河中上游區穎河水系汾河區泉河

沈邱水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉埠口村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	7	13:13-15:04	流速儀	30.78	30.78	2.34	25.4	0.09	37.2	0.68	1.6	0.067	——
2		14	16:20-16:48	"	30.76	30.76	1.94	23.8	0.08	36.6	0.65	1.7	0.073	——
3		27	15:20-16:05	"	31.15	31.15	8.80	39.4	0.22	40.4	0.98	1.7	0.047	——
4	2	2	11:10-11:46	"	31.20	31.20	10.5	42.3	0.25	41.0	1.03	1.7	0.041	——
5		10	10:40-11:30	"	31.11	31.11	8.96	38.1	0.24	39.8	0.96	1.5	0.037	——
6		20	7:10- 8:00	"	31.23	31.23	11.1	43.3	0.26	41.0	1.06	1.5	0.039	——
7		25	16:00-16:30	"	31.15	31.15	9.22	39.8	0.23	40.8	0.98	1.6	0.042	——
8		27	15:45-16:35	"	31.47	31.47	20.3	57.8	0.35	53.8	1.08	1.3	0.028	——
9	3	2	17:15-17:40	"	32.03	32.03	38.5	85.1	0.45	61.2	1.39	0.92	0.027	——
10		6	16:00-16:50	"	31.84	31.84	31.6	74.5	0.42	58.4	1.28	1.1	0.029	——
11		12	11:00-11:40	"	31.51	31.51	20.1	56.9	0.35	52.8	1.08	1.2	0.029	——
12		14	10:05-10:40	"	31.36	31.36	14.4	49.1	0.29	49.1	1.00	1.4	0.033	——
13		19	15:20-15:50	"	31.08	31.08	7.82	43.8	0.18	40.2	1.09	1.5	0.041	——
14		23	11:25-12:00	"	31.02	31.02	6.33	36.0	0.18	39.9	0.90	1.6	0.046	——
15		28	10:30-11:30	"	31.00	31.00	5.86	32.9	0.18	40.1	0.82	1.5	0.046	——
16		29	9:20-11:19	"	31.46	31.46	15.7	54.7	0.29	51.7	1.06	1.5	0.038	——
17	4	3	16:30-17:30	"	31.02	31.02	5.47	34.1	0.16	40.0	0.85	1.6	0.050	——
18		14	10:40-11:15	"	31.04	31.04	3.86	34.4	0.11	40.2	0.85	1.9	0.081	——
19		18	9:15- 9:50	"	31.12	31.12	3.83	37.9	0.10	41.7	0.91	1.5	0.090	——
20		25	16:05-16:50	"	31.11	31.11	2.26	37.0	0.06	40.6	0.91	1.8	0.183	——
21	5	6	17:00-18:17	"	31.05	31.05	2.49	34.9	0.071	40.3	0.87	1.9	0.132	——
22		16	10:15-11:45	"	31.14	31.14	3.03	39.9	0.08	41.0	0.97	1.9	0.141	——
23		20	8:50- 9:50	"	31.69	31.69	15.5	67.8	0.22	56.7	1.19	1.8	0.062	——
24		20	15:50-16:40	"	31.68	31.68	14.9	64.8	0.23	56.8	1.14	1.6	0.060	——
25		21	16:15-17:55	"	31.58	31.58	11.6	64.3	0.18	55.5	1.16	1.8	0.071	——
26		24	16:40-18:00	"	32.48	32.48	50.1	118	0.42	69.3	1.70	1.4	0.040	——
27		25	10:00-11:00	"	32.64	32.64	56.0	130	0.43	70.8	1.84	1.3	0.039	——
28		30	15:17-16:50	"	31.65	31.65	14.7	62.3	0.24	55.6	1.12	1.8	0.060	——
29	6	5	17:50-18:50	"	31.56	31.56	11.3	62.2	0.18	53.9	1.15	2.0	0.080	——
30		8	18:00-19:00	"	31.60	31.60	9.37	62.0	0.15	53.9	1.15	2.1	0.098	——
31		12	17:55-19:50	"	31.52	31.52	6.44	57.9	0.11	53.0	1.09	1.9	0.110	——
32		22	17:50-19:20	"	31.38	31.38	5.82	51.4	0.11	49.4	1.04	2.0	0.108	——
33		29	18:00-19:00	"	31.32	31.32	4.64	45.8	0.10	42.0	1.09	2.1	0.129	——
34	7	4	6:35- 8:40	"	31.41	31.41	7.52	49.8	0.15	49.5	1.01	1.9	0.084	——
35		4	16:35-17:41	"	31.67	31.67	12.3	64.0	0.19	56.0	1.14	2.1	0.084	——
36		4	22:22-23:46	"	31.89	31.89	19.9	78.1	0.25	58.7	1.33	2.0	0.064	——
37		5	4:00- 5.28	"	32.18	32.18	31.6	98.6	0.32	66.4	1.48	3.2	0.074	——
38		5	9:00-10:40	"	32.43	32.43	43.4	116	0.37	69.1	2.40	1.7	0.049	——
39		5	12:20-15:00	"	32.59	32.59	45.9	125	0.37	70.3	1.78	1.3	0.046	0.181
40		5	16:00-17:45	"	32.71	32.71	55.0	133	0.41	71.7	1.85	1.7	0.047	——
41		5	22:00-23:44	"	32.84	32.84	60.4	146	0.41	73.3	1.99	1.4	0.044	——
42		6	5:07- 6:30	"	32.87	32.87	62.3	147	0.42	73.9	1.99	1.3	0.042	——
43		6	10:20-12:00	"	33.59	33.59	52.6+	189+	0.28+	80.1	2.36	0.58	0.056	——
44		6	13:00-14:00	"	34.66	34.66	67.9+	286+	0.24	86.8	3.29	0.88	0.074	——
45		6	18:33-20:15	"	35.90	35.90	182+	407+	0.45	94.8	4.29	0.12	0.019	——
46		7	8:00- 9:24	"	36.64	36.64	291+	472+	0.62	97.0+	4.86	0.38	0.041	——
47		7	11:45-14:34	"	36.64	36.64	281+	480+	0.58+	97.0+	4.95	0.36	0.028	——
48		7	18:00-19:38	"	36.61	36.61	266+	475+	0.56	96.9+	4.90	0.46	0.028	——
49		8	0:00- 1:40	"	36.55	36.55	281+	472+	0.60	96.8+	4.88	0.30	0.025	——
50		8	5:03- 6:36	"	36.48	36.48	272+	464+	0.59	97.4	4.76	0.20	0.013	——
51		8	10:51-12:10	"	36.40	36.40	265+	451+	0.59	96.1+	4.69	0.36	0.027	——
52		8	16:56-19:12	"	36.27	36.27	264	424	0.62	97.2	4.36	0.20	0.021	——
53		9	3:47- 4:27	"	36.05	36.05	244	398	0.61	96.6	4.12	0.28	0.025	——
54		9	6:55- 8:15	"	35.94	35.94	225	392	0.57	96.2	4.07	0.22	0.023	——
55		9	10:21-11:08	"	35.84	35.84	211+	394+	0.54	95.0+	4.15	——	——	——
56		9	14:00-15:05	"	35.73	35.73	207+	385+	0.54	94.8	4.06	0.10	——	——
57		9	18:00-19:05	"	35.60	35.60	202+	374+	0.54+	94.2+	3.97	0.22	0.022	——
58		9	22:00-23:00	"	35.47	35.47	191+	364+	0.52+	93.2+	3.91	9.24	0.023	——
59		10	7:00-	"	36.44	36.44	326+	447+	0.73	96.4+	4.64	——	——	——
60		10	8:00- 9:30	"	36.78	36.78	353+	489+	0.72	97.3	5.0	——	——	——

淮河中上游區潁河水系汾河區泉河
沈邱水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉埠口村　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 2 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	12	20:00-23:00	流速儀	37.67	37.67	502^{+}	583^{+}	0.86	108.9	5.4	0.38	—	—
62		13	6:50- 9:19	"	37.68	37.68	534^{+}	585^{+}	0.91	109.0	5.4	0.26	—	—
63		13	10:12-12:00	"	37.68	37.68	532^{+}	581^{+}	0.92	108.9	5.3	0.38	—	—
64		14	5:29- 7:00	"	37.66	37.66	490^{+}	574^{+}	0.85	108.7	5.3	0.34	—	—
65		14	14:42-16:15	"	37.62	37.62	501^{+}	568^{+}	0.88	108.6	5.2	0.34	—	—
66		14	22:00-23:47	"	37.59	37.59	505^{+}	585^{+}	0.86	108.6	5.4	0.40	—	—
67		15	6:00- 7:17	"	37.55	37.55	484^{+}	579^{+}	0.84	108.5	5.3	0.38	—	—
68		15	14:00-15:01	"	37.50	37.50	492^{+}	574^{+}	0.86	108.5	5.3	—	—	—
69		16	5:40- 6:41	"	37.48	37.48	475^{+}	574^{+}	0.83	108.5	5.3	0.52	—	—
70		16	18:30-19:35	"	37.62	37.62	477^{+}	577^{+}	0.83	108.7	5.3	0.46	—	—
71		17	6:00- 8:00	"	37.63	37.63	523^{+}	584^{+}	0.90^{+}	108.5	5.4	0.40	—	—
72		18	6:00- 8:00	"	37.62	37.62	488^{+}	580^{+}	0.84	108.5	5.3	0.38	—	—
73		19	8:45-10:00	"	37.65	37.65	499^{+}	572^{+}	0.87	108.5	5.3	0.42	—	—
74		19	16:30-17:40	"	37.54	37.54	496^{+}	567^{+}	0.87	108.5	5.2	0.46	—	—
75		20	17:00-18:40	"	37.52	37.52	497^{+}	574^{+}	0.87	108.5	5.3	0.42	—	—
76		21	10:25-11:45	"	37.45	37.45	485^{+}	553^{+}	0.88	108.4	5.1	0.30	—	—
77		21	18:00-19:24	"	37.42	37.42	491^{+}	559^{+}	0.88	108.4	5.2	0.46	0.085	—
78		22	8:25- 9:40	"	37.35	37.35	468^{+}	556^{+}	0.84	108.3	5.1	0.40	0.024	—
79		22	18:00-19:14	"	37.30	37.30	466^{+}	535^{+}	0.87	100^{+}	5.4	0.38	0.023	—
80		23	6:00- 7:20	"	37.22	37.22	429^{+}	530^{+}	0.81	99.5	5.3	0.42	0.025	—
81		23	21:02-22:32		37.12	37.12	436^{+}	519^{+}	0.84	98.9	5.3	0.50	0.026	—
82		24	8:45- 9:35	"	37.04	37.04	414^{+}	513^{+}	0.81	98.6	5.2	0.52	0.027	—
83		24	19:00-20:00	"	36.95	36.95	394^{+}	497^{+}	0.79	98.0	5.1	0.44	0.026	—
84		25	5:20- 6:30	"	36.83	36.83	396^{+}	487^{+}	0.81	97.4	5.0	—	—	—
85		25	12:00-13:00	"	36.74	36.74	377	475	0.79	97.1	4.89	0.30	0.021	—
86		25	18:00-18:50	"	36.65	36.65	371	463	0.80	97.1	4.78	0.38	0.023	—
87		26	6:00- 6:55	"	36.47	36.47	366	442	0.83	96.2	4.59	0.46	0.024	—
88		26	10:50-13:15	"	36.36	36.36	353	432	0.82	96.0	4.50	0.40	0.023	0.108
89		26	17:45-18:50	"	36.27	36.27	354	424	0.83	96.0	4.43	0.52	0.025	—
90		27	5:26- 7:10	"	36.23	36.23	320	422	0.76	95.6	4.41	1.4	0.045	—
91		27	16:00-16:54	"	36.24	36.24	362	421	0.86	95.8	4.39	0.52	0.024	—
92		28	6:00- 6:50	"	36.19	36.19	364	423	0.86	95.6	4.42	—	—	—
93		28	18:00-19:00	"	36.14	36.14	360	419	0.86	95.7	4.38	0.42	0.021	—
94		29	6:00- 7:00	"	36.09	36.09	350	407	0.86	95.4	4.27	0.46	0.033	—
95		29	18:00-18:50	"	36.02	36.02	301	409	0.74	95.4	4.29	0.50	0.026	—
96		30	8:00- 9:00	"	35.94	35.94	332	396	0.84	95.3	4.16	0.60	0.025	—
97		30	18:00-18:45	"	35.87	35.87	331	389	0.85	94.9	4.10	0.50	0.023	—
98		31	6:05- 7:00	"	35.76	35.76	324	387	0.84	94.6	4.09	0.40	0.020	—
99		31	12:30-13:50	"	35.69	35.69	326^{+}	385^{+}	0.85	94.4	4.08	0.32	0.017	—
100		31	18:00-19:40	"	35.62	35.62	310	374	0.83	93.8	3.99	0.28	0.016	—
101	8	1	5:00- 6:00	"	35.44	35.44	307	365	0.84	93.0	3.92	0.38	0.018	—
102		1	12:00-12:50	"	35.32	35.32	284	351	0.81	92.5	3.79	0.34	0.017	—
103		1	18:00-19:10	"	35.24	35.24	277	347	0.80	92.4	3.76	0.26	0.015	—
104		2	0:00- 1:10	"	35.16	35.16	278	338	0.82	91.3	3.70	0.28	0.014	—
105		2	6:00- 7:10	"	35.09	35.09	265	332	0.80	90.7	3.66	0.30	0.016	—
106		2	12:00-12:40	"	35.03	35.03	261	337	0.77	90.4	3.73	0.32	0.016	—
107		2	18:00-18:50	"	34.96	34.96	251	322	0.78	89.8	3.58	0.40	0.018	—
108		3	6:00- 6:55	"	34.81	34.81	243	305	0.80	88.3	3.45	0.52	0.020	—
109		3	15:00-15:55	"	34.69	34.69	233	300	0.78	88.0	3.75	0.24	0.013	—
110		3	19:00-19:40	"	34.64	34.64	217	293	0.74	87.4	3.35	0.42	0.018	—
111		4	6:00- 6:45	"	34.49	34.49	202	279	0.72	86.6	3.22	0.44	0.018	—
112		4	12:00-12:45	"	34.41	34.41	205	273	0.75	86.0	3.36	0.68	0.022	—
113		4	19:00-20:10	"	34.34	34.34	199	252	0.79	85.2	3.02	0.60	0.020	—
114		5	6:00- 6:45	"	34.24	34.24	194	248	0.78	84.5	2.93	—	—	—
115		5	18:00-18:50	"	34.17	34.17	178	229	0.78	84.2	2.72	0.94	0.026	—
116		6	6:00- 6:50	"	34.12	34.12	174	221	0.79	83.8	2.64	0.62	0.021	—
117		6	18:00-18:45	"	34.02	34.02	166	219	0.76	83.2	2.65	0.86	0.025	—
118		7	6:00- 6:50	"	33.90	33.90	152	208	0.73	82.3	2.53	0.80	0.025	—
119		7	18:00-19:00	"	33.77	33.77	135	197	0.68	81.5	2.42	0.84	0.027	—
120		8	6:00- 7:00	"	33.63	33.63	127	182	0.70	80.5	2.26	1.0	0.028	—

沈邱水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉埠口村　　共4頁第3頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	8	8	17:25-18:15	流速儀	33.53	33.53	123	172	0.72	79.6	2.16	0.80	0.025	—
122		9	2:00- 2:50	〃	33.65	33.65	140	185	0.76	80.8	2.29	0.90	0.026	—
123		9	8:20- 9:10	〃	33.75	33.75	142	192	0.73	81.3	2.36	0.90	0.026	—
124		9	18:30-19:15	〃	33.86	33.86	154	204	0.75	82.0	2.49	0.88	0.025	—
125		10	2:10- 3:15	〃	34.11	34.11	166	216	0.77	83.7	2.58	—	—	—
126		10	6:55- 8:00	〃	34.23	34.23	175+	226+	0.77	84.8	2.67	0.60	—	—
127		10	12:00-12:50	〃	34.33	34.33	185	231	0.80	85.3	2.71	—	—	—
128		10	18:00-19:10	〃	34.39	34.39	182	235	0.77	85.7	2.74	—	—	—
129		11	6:00- 6:50	〃	34.36	34.36	169	223	0.76	85.7	2.60	0.82	0.028	—
130		11	18:00-19:00	〃	34.26	34.26	165	222	0.74	84.9	2.61	0.72	0.026	—
131		12	6:00- 6:49	〃	34.12	34.12	157	212	0.74	84.0	2.52	0.70	0.025	—
132		12	16:40-18:20	〃	33.98	33.98	146	204	0.72	83.2	2.45	0.66	0.025	0.186
133		13	5:07- 6:00	〃	33.81	33.81	135	190	0.71	81.9	2.32	0.82	0.027	—
134		13	18:00-18:45	〃	33.63	33.63	124	177	0.70	80.8	2.19	0.90	0.028	—
135		14	5:30- 6:45	〃	33.47	33.47	112	165	0.68	79.6	2.07	1.1	0.031	—
136		14	18:00-18:50	〃	33.32	33.32	106	154	0.69	78.2	1.97	0.88	0.027	—
137		15	6:00- 6:50	〃	33.17	33.17	99.0	145	0.68	76.8	1.89	0.70	0.024	—
138		15	15:00-15:50	〃	33.07	33.07	90.6	137	0.66	75.9	1.80	0.80	0.026	—
139		16	3:50- 4:45	〃	32.92	32.92	86.8	130	0.67	78.3	1.66	0.60	0.021	—
140		16	15:45-18:05	〃	32.80	32.80	80.6	121	0.67	73.8	1.64	0.72	0.022	—
141		17	6:45- 7:30	〃	32.65	32.65	73.3	112	0.65	72.4	1.55	0.92	0.025	—
142		17	18:00-18:50	〃	32.55	32.55	78.5	120	0.65	71.0	1.69	1.0	0.023	—
143		18	7:00- 7:55	〃	32.57	32.57	80.9	123	0.66	71.8	1.71	0.88	0.021	—
144		18	10:10-11:35	〃	32.87	32.87	104	130	0.80	74.5	1.74	1.4	0.027	0.186
145		18	12:20-13:00	〃	33.08	33.08	119	151	0.79	75.9	1.99	0.96	0.022	—
146		18	13:00-13:45	〃	33.18	33.18	129	159	0.81	77.0	2.05	0.90	0.021	—
147		18	14:15-14:50	〃	33.31	33.31	133	167	0.80	78.2	2.14	0.90	0.022	—
148		18	15:10-15:42	〃	33.39	33.39	134	170	0.79	78.8	2.16	1.0	0.024	—
149		18	16:40-17:15	〃	33.50	33.50	146+	182+	0.80+	80.0	2.28	1.0	0.024	—
150		18	19:00-19:40	〃	33.62	33.62	151	188	0.80	80.9	2.32	—	—	—
151		19	1:02- 3:00	〃	33.74	33.74	150	198	0.76	81.3	2.86	0.82	0.024	—
152		19	6:00- 7:15	〃	33.74	33.74	151+	195	0.77+	81.3	2.40	0.86	0.024	—
153		19	9:00-10:00	〃	33.73	33.73	149	196	0.76	81.7	2.40	0.88	0.024	—
154		19	15:00-16:00	〃	33.70	33.70	142	195	0.73	81.3	2.40	0.86	0.025	0.850
155		20	1:00- 1:45	〃	33.59	33.59	136	207	0.66	80.8	2.56	—	—	—
156		20	10:00-10:45	〃	33.45	33.45	128	178	0.72	79.4	2.24	0.76	0.023	—
157		20	15:30-16:45	〃	33.34	33.34	125	182	0.69	78.1	2.33	0.68	0.021	—
158		20	22:00-23:00	〃	33.26	33.26	117	167	0.70	77.7	2.15	0.66	0.021	—
159		21	6:00- 6:50	〃	33.14	33.14	112	158	0.71	76.6	2.06	0.82	0.022	—
160		21	14:00-14:40	〃	33.02	33.02	102	149	0.68	75.8	1.96	0.66	0.020	—
161		22	0:00- 0:45	〃	32.88	32.88	90.2	136	0.66	74.8	1.82	—	—	—
162		22	9:00- 9:50	〃	32.76	32.76	84.2	129	0.65	73.7	1.75	0.80	0.023	—
163		22	14:00-15:00	〃	32.74	32.74	82.1	127	0.65	73.1	1.71	0.80	0.023	—
164		22	19:00-19:35	〃	32.88	32.88	101	136	0.74	74.2	1.82	0.78	0.021	—
165		22	20:20-21:00	〃	33.04	33.04	112	149	0.75	76.0	1.96	0.94	0.022	—
166		22	21:00-21:50	〃	33.12	33.12	122	159	0.77	76.5	2.08	—	—	—
167		22	23:00-23:45	〃	33.30	33.30	131	176	0.74	77.8	2.26	—	—	—
168		23	2:45- 3:15	〃	33.55	33.55	152	186	0.82	79.9	2.33	—	—	—
169		23	5:20- 5:52	〃	33.65	33.65	158	195	0.81	80.9	2.41	—	—	—
170		23	13:00-13:47	〃	33.72	33.72	165	207	0.80	80.4	2.57	0.86	0.022	—
171		23	18:00-19:25	〃	33.68	33.68	152	200	0.76	81.1	2.47	0.84	0.023	0.508
172		24	6:00- 6:45	〃	33.51	33.51	143	206	0.69	79.9	2.59	0.84	0.022	—
173		24	12:00-12:45	〃	33.40	33.40	130	177	0.73	78.8	2.25	0.92	0.024	—
174		24	19:00-19:45	〃	33.27	33.27	121	172	0.70	78.0	2.20	0.68	0.021	—
175		25	6:00- 6:40	〃	33.07	33.07	103	153	0.67	76.2	2.01	0.58	0.020	—
176		25	15:00-16:15	〃	32.92	32.92	90.6	138	0.66	75.0	1.84	0.62	0.021	—
177		25	21:00-21:35	〃	32.83	32.83	86.4	126	0.68	74.3	1.70	—	—	—
178		26	6:00- 6:40	〃	32.68	32.68	83.4	124	0.67	72.9	1.70	0.62	0.019	—
179		26	13:50-15:00	〃	32.57	32.57	74.8	115	0.65	71.6	1.61	0.72	0.021	0.229
180		27	1:00- 1:30	〃	32.43	32.43	69.0	107	0.64	69.8	1.53	—	—	—

淮河中上游區穎河水系汾河區泉河
沈邱水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣劉埠口村　　　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	8	27	7:10- 7:50	流速儀	32.49	32.49	71.9	109	0.66	70.9	1.54	0.86	0.022	——
182		28	6:00- 6:50	"	32.46	32.46	70.8	107	0.66	70.3	1.52	0.82	0.021	——
183		28	17:20-18:15	"	32.36	32.36	67.6	103	0.66	69.2	1.49	0.80	0.020	——
184		29	6:00- 7:00	"	32.25	32.25	60.2+	99.4+	0.61	68.6	1.45+	0.96	0.023	——
185		29	20:30-21:15	"	32.13	32.13	54.1+	87.3	0.62+	66.7	1.31	——	——	——
186		30	6:00- 6:50	"	32.05	32.05	50.6+	82.8+	0.61	65.8	1.26	0.94	0.021	——
187		30	18:00-18:50	"	31.97	31.97	45.6	77.8	0.59	63.8	1.22	0.92	0.021	——
188		31	6:00- 6:50	"	31.90	31.90	43.4	70.4	0.62	59.3	1.19	0.98	0.021	——
189		31	18:00-19:00	"	31.85	31.85	41.8	70.4	0.59	59.0	1.19	1.0	0.021	——
190	9	1	0:00- 1:00	"	31.96	31.96	47.6+	75.8	0.63+	62.3	1.22	——	——	——
191		1	6:00- 6:55	"	31.98	31.98	46.1	78.9	0.58	63.5	1.24	1.0	0.021	——
192		1	17:20-18:00	"	31.88	31.88	43.2	74.2	0.58	59.4	1.25	0.98	0.021	——
193		2	6:00- 6:40	"	31.78	31.78	37.1	65.9	0.56	57.8	1.14	1.1	0.023	——
194		2	19:28-20:15	"	31.69	31.69	35.3	61.1	0.58	56.5	1.08	——	——	——
195		3	6:00- 7:00	"	31.64	31.64	29.7+	61.1+	0.49	55.5	1.10+	1.1	0.025	——
196		4	6:00- 6:55	"	31.56	31.56	26.6	54.6	0.49	53.3	1.02	1.1	0.024	——
197		4	18:00-19:00	"	31.51	31.51	26.6	51.1	0.52	52.9	0.96	0.96	0.020	——
198		5	18:00-19:00	"	31.46	31.46	23.7	50.0	0.47	51.9	0.96	0.96	0.021	——
199		6	17:00-18:00	"	31.39	31.39	21.4+	46.0	0.46	50.0	0.92	0.84	0.020	——
200		7	16:55-18:25	"	31.31	31.31	20.4+	44.5	0.46+	43.2	1.03+	1.0	0.019	0.204
201		8	18:00-18:55	"	31.24	31.24	19.8+	42.2	0.47+	41.1	1.03	1.1	0.020	——
202		9	17:13-18:23	"	31.20	31.20	17.0+	39.8+	0.43	41.0	0.97		——	——
203		11	16:35-17:35	"	31.12	31.12	14.6	36.9	0.40	40.5	0.91	1.2	0.021	——
204		12	16:25-17:30	"	31.08	31.08	14.3	36.4	0.39	40.5	0.90	1.2	0.020	——
205		13	15:00-16:35	"	31.05	31.05	13.1	36.7	0.36	40.5	0.90	1.3	0.021	——
206		14	17:25-18:40	"	31.02	31.02	11.5	34.4	0.33	40.4	0.85	1.3	0.022	——
207		15	17:15-18:40	"	30.99	30.99	10.9	31.9	0.34	40.0	0.80	1.2	0.021	——
208		16	15:00-16:50	"	30.98	30.98	12.0+	32.4+	0.37+	39.9	0.81+	1.2	0.018	——
209		18	17:10-18:30	"	31.93	30.93	10.3	31.9	0.37	39.6	0.80	1.3	0.020	——
210		20	16:00-17:05	"	30.88	30.88	9.98	30.3	0.33	39.0	0.78	1.2	0.017	——
211		22	16:35-18:00	"	30.87	30.87	8.22	30.3	0.27	38.9	0.78	1.3	0.022	——
212		24	16:00-17:15	"	30.85	30.85	6.36	26.6	0.24	36.9	0.72	1.4	0.029	——
213		26	16:00-17:30	"	30.81	30.81	6.23	26.1	0.24	36.4	0.71	1.4	0.027	——
214		28	16:30-18:00	"	30.80	30.80	6.43	26.4	0.24	36.2	0.74	1.3	0.024	——
215		30	10:00-11:00	"	30.80	30.80	6.16	26.0	0.24	36.2	0.70	1.3	0.024	——
216	10	4	17:00-18:05	"	30.82	30.82	6.39	26.6	0.24	36.2	0.73	1.3	0.026	——
217		9	15:45-17:00	"	31.12	31.12	13.7	38.5	0.36	38.9	0.99	1.4	0.025	——
218		10	10:35-11:34	"	31.21	31.21	17.2	41.7	0.41	38.5	1.08	1.3	0.023	——
219		11	16:09-17:00	"	31.23	31.23	13.5	41.8	0.38	39.5	1.06	1.2	0.029	——
220		17	17:04-17:43	"	31.06	31.06	9.63	33.9	0.28	38.8	0.87	1.5	0.032	——
221		23	11:00-11:55	"	30.98	30.98	7.54	35.1	0.21	38.6	0.91	1.3	0.031	——
222	11	3	16:07-17:02	"	30.90	30.90	4.77	28.7	0.17	37.0	0.78	1.4	0.044	——
223		5	9:40-10:40	"	30.94	30.94	5.21	31.6	0.16	38.0	0.83	1.4	0.046	——
224		10	10:51-11:51	"	30.89	30.89	4.39	29.4	0.15	37.3	0.79	1.4	0.046	——
225		12	16:05-17:40	"	30.88	30.88	4.14	28.4	0.14	37.4	0.76	1.4	0.048	——
226		17	10:30-11:35	"	30.88	30.88	3.92	28.4	0.14	37.2	0.76	1.1	0.042	——
227		22	11:13-12:00	"	30.87	30.87	3.40	27.0	0.14	37.5	0.74	1.4	0.054	——
228		27	9:25-10:35	"	30.96	30.96	5.55	31.7	0.18	38.2	0.80	1.4	0.041	——
229		29	10:13-11:19	"	31.15	31.15	9.26	39.1	0.24	39.8	0.98	1.6	0.042	——
230		30	10:15-10:49	"	31.49	31.49	18.8	57.9	0.32	51.3	1.13	1.5	0.027	——
231	12	2	15:50-16:55	"	31.84	31.84	26.4	73.3	0.36	57.9	1.26	1.4	0.094	——
232		4	15:51-16:39	"	31.71	31.71	23.0	59.5	0.39	57.2	1.04	1.5	0.099	——
233		10	15:35-17:40	"	31.48	31.48	16.3+	55.3+	0.29	50.0+	1.11+	1.6	0.134	——
234		15	11:00-11:40	"	31.63	31.63	20.5	64.8	0.32	51.4	1.26	1.5	0.105	——
235		18	15:40-16:45	"	32.48	32.48	20.5	62.7	0.33	52.4	1.20	1.6	0.106	——
236		20	12:17-13:37	"	32.63	32.63	25.2	70.0	0.36	54.8	1.28	1.5	0.090	——

全年統計

最大實測流量 534 秒公方 7月13日　最小實測流量 1.94 秒公方 1月14日

實測測點最大流速 1.15 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 7月12日

附註

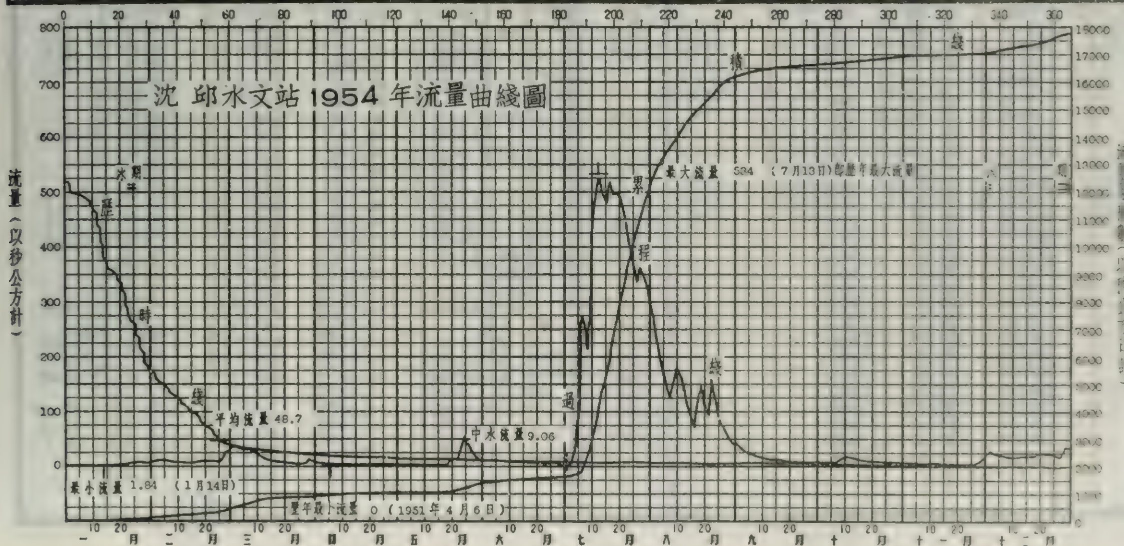
1. 測次43-51, 55-84, 99, 126, 132, 149, 152, 184, 185, 186, 190, 195, 199, 200, 201, 202, 208, 233測量有誤差 係根據前後次修正之。
2. +改正數值

沈邱水文站1954年逐日平均流量表

河南省沈邱縣劉埠口村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.26	8.34	34.4	6.05	2.53	11.4	3.58	290	44.4	6.10	5.70	24.7
2	2.40	10.5	39.2	5.36	2.53	12.5	3.44	262	35.3	6.10	5.40	26.6 ‖
3	2.40	11.6	38.3	5.36	2.44	11.9	3.30	235	30.1	6.25	5.10	25.8
4	2.26	11.6	34.8	5.36	2.44	11.9	9.94	206	27.1	6.40	5.10	23.6
5	2.26	11.3	31.6	4.75	2.44	11.7	44.5	185	24.7	6.55	5.30	22.1
6	2.12	10.8	31.2	5.36	2.35	10.6	100	171	22.8	7.30	5.10	21.0
7	2.12	10.3	31.2	5.36	2.35	10.7	274	143	20.3	7.60	4.04	21.0
8	2.12	9.54	30.4	5.36	2.44	10.5	262	127	18.3	8.98	4.04	19.7
9	2.12	8.82	28.9	4.75	2.44	9.69	214	145	17.0	12.5	4.22	17.8
10	2.12	8.34	26.4	4.75	2.44	9.42	355	179	15.7	16.7	4.22	17.3
11	1.98	7.88	22.9	3.70	2.35	8.88	462	170	14.6	17.3	4.22	18.1
12	2.12	7.66	19.3	3.70	2.35	8.34	493	150	13.9	16.4	4.04	18.3
13	1.98	7.44	15.7	3.80	2.53	8.34	524	130	12.9	15.4	3.86	18.3
14	1.84	6.78	14.8	3.80	3.16	8.34	498	110	12.4	14.0	4.04	18.3
15	2.26	7.00	13.6	3.70	3.40	8.07	488	95.5	11.7	12.6	4.04	18.6
16	2.40	7.22	11.3	3.70	3.40	7.61	479	82.5	11.3	11.2	4.04	19.7
17	2.40	7.88	9.54	3.50	3.40	7.61	519	71.7	10.8	10.1	4.04	18.9
18	2.85	9.06	8.34	3.50	3.52	7.42	496	112	10.4	9.32	4.04	19.4
19	3.15	10.5	7.88	3.50	4.00	7.04	497	145	9.80	8.94	4.04	21.8
20	3.60	11.3	7.44	3.00	13.4	6.85	497	126	9.50	8.18	4.04	23.9
21	3.90	11.3	7.22	2.80	12.2	6.28	489	105	8.20	7.80	3.86	24.7
22	4.90	10.8	6.56	2.80	14.7	5.71	468	93.9	7.50	7.80	3.68	24.4
23	5.30	10.5	6.34	2.70	12.8	5.33	436	158	8.20	7.20	3.86	23.6
24	5.90 ‖	9.78	6.12	2.80	34.9	4.76	408	131	6.85	6.60	3.68	22.6
25	7.22 ‖	9.54	5.90	2.92	55.2	5.14	376	97.3	6.70	6.60	3.86	22.3
26	8.58 ‖	9.78	5.70	2.92	44.1	5.71	356	77.0	6.40	6.60	4.91	20.8
27	9.06	15.7	5.90	2.80	33.2	5.52	337	71.8	6.25	6.60	5.42	17.3 ‖
28	7.66	26.7	5.90	2.80	24.6	4.76	363	68.2	6.25	6.60	6.31	18.1 ‖
29	7.00		12.8	2.80	18.0	4.38	350	57.7	6.10	6.60	9.96	27.5 ‖
30	7.00		11.7	2.62	14.4	4.00	337	48.8	6.10	6.30	18.3	35.1 |
31	7.22		9.18		11.9		318	42.0		6.00		34.9 |
總數	120.50	287.96	540.52	116.32	341.91	240.40	10460.76	4086.4	441.55	282.62	152.46	686.20
平均	3.89	10.3	17.4	3.88	11.0	8.01	337	132	14.7	9.12	5.08	22.1
最大	9.54	28.9	39.2	6.28	57.7	12.8	534	305	47.3	17.3	20.5	36.5
日期	27	28	2	1	25	2	13	1	1	11	30	30
最小	1.84	6.78	5.70	2.62	2.35	4.0	3.16	40.6	6.10	5.80	3.68	17.3
日期	14	14	25	30	6	30	3	31	28	1	13	9

全年統計	最大流量 534 7月13日	最小流量 1.84 1月14日	流量比率 290
	平均流量 48.7　中水流量 9.06	最大月平均流量 337 7月	最小月平均流量 3.88 4月
	年逕流量 15.34×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 13.85 秒公升/平方公里	年逕流深度 437.1 公厘
歷年統計	最大流量 534 1954年7月13日	最小流量 0 1951年4月6日	平均流量 31.3
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至7月5日8月27日至12月31日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 7月6日至8月26日係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	‖ 結冰　| 封凍		



淮河中上游區潁河水系汾河區泉河

沈邱水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省沈邱縣劉埠口村

共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	4	0:00	31.32	4.40		
		6:00	31.39	5.70		1.9
		12:00	31.50	7.80		1.9
		18:00	31.70	13.3		2.1
		24:00	31.93	21.5		
	5	6:00	32.25	34.0		1.9
		12:00	32.54	46.0		2.0
		13:40	32.59	45.9	0.181	1.3
		18:00	32.75	56.0		1.6
		24:00	32.86	62.5		
	6	3:00	32.87	65.0		
		6:00	32.87	65.0		1.4
		9:00	32.93	63.8		1.4
		12:00	34.08	57.8		0.16
		15:00	34.97	83.2		0.78
		18:00	35.66	131		0.08
		21:00	36.08	185		
		24:00	36.39	235		
	7	3:00	36.56	269		
		6:00	36.62	285		2.1
		9:00	36.64	291		2.1
		12:00	36.65	285		2.0
		15:00	36.64	277		2.0
		18:00	36.62	268		2.1
		21:00	36.59	267		
		24:00	36.56	272		2.0
	8	6:00	36.48	274		1.9
		12:00	36.39	264		1.8
		18:00	36.28	253		1.9
		24:00	36.14	240		
	9	6:00	35.98	228		
		12:00	35.81	215		
		18:00	35.62	201		
		24:00	35.43	189		
	10	2:00	35.42	206		
		4:00	35.49	226		
		6:00	35.83	266		
		8:00	36.65	344		
		10:00	36.90	371		
		12:00	37.08	390		
		14:00	37.22	406		
		16:00	37.29	417		
		18:00	37.41	436		
		20:00	37.43	439		
		22:00	37.45	443		
		24:00	37.48	450		
	11	6:00	37.54	464		
		12:00	37.52	458		2.2
		18:00	37.55	465		
		24:00	37.58	474		
	12	6:00	37.60	479		2.2
		12:00	37.64	492		
		18:00	37.66	501		2.2
		24:00	37.68	525		
	13	6:00	37.68	534		2.1
		12:00	37.68	530		2.0
		18:00	37.68	520		2.0
		24:00	37.67	503		
	14	2:00	37.67	500		
		4:00	37.66	490		
		6:00	37.66	490		2.0
		8:00	37.65	492		
		10:00	37.64	495		2.0
		12:00	37.63	498		2.0
		14:00	37.62	500		
		16:00	37.62	500		
		18:00	37.61	502		2.2
		20:00	37.60	504		2.2
		22:00	37.59	504		2.1
		24:00	37.58	499		2.1
	15	2:00	37.57	493		
		4:00	37.56	488		
		6:00	37.55	484		2.0
		8:00	37.54	484		2.0
		10:00	37.53	485		2.1
		12:00	37.51	491		2.0
		14:00	37.51	491		2.0
		16:00	37.50	492		2.1
		18:00	37.48	487		1.8
		20:00	37.47	485		
		22:00	37.46	483		
7	15	24:00	37.45	478		2.1
	16	2:00	37.45	478		
		4:00	37.46	376		
		6:00	37.47	475		
		8:00	37.52	475		2.2
		14:00	37.55	475		2.1
		16:00	37.61	477		2.2
		20:00	37.62	477		2.1
		22:00	37.63	500		
		24:00	37.63	505		2.1
	17	2:00	37.63	510		
		4:00	37.63	515		2.1
		6:00	37.63	523		2.1
		8:00	37.63	523		2.1
		10:00	37.63	520		
	18	4:00	37.63	520		2.0
		6:00	37.62	488		
		14:00	37.61	488		
		16:00	37.60	490		2.0
		20:00	37.60	490		
		22:00	37.59	492		
		24:00	37.58	494		2.0
	19	4:00	37.58	494		2.0
		6:00	37.57	496		2.1
		16:00	37.54	498		
		18:00	37.53	497		2.2
		20:00	37.54	498		
		22:00	37.53	497		
		24:00	37.54	498		
	20	2:00	37.55	499		
		8:00	37.55	499		
		10:00	37.54	498		
		14:00	37.54	498		
		16:00	37.53	497		
		18:00	37.52	495		2.0
		24:00	37.52	495		2.1
	21	2:00	37.50	493		
		4:00	37.48	491		
		6:00	37.48	491		2.0
		8:00	37.47	489		
		10:00	37.46	488		2.0
		12:00	37.45	486		
		16:00	37.44	486		
		18:00	37.42	491		2.2
		20:00	37.42	491		
		22:00	37.41	490		
		24:00	37.40	487		
	22	6:00	37.37	477		
		12:00	37.33	466		2.2
		18:00	37.30	460		2.1
		24:00	37.26	452		2.2
	23	6:00	37.22	443		2.1
		12:00	37.18	437		2.1
		18:00	37.12	426		
		24:00	37.11	423		
	24	6:00	37.07	417		
		12:00	37.01	408		2.1
		18:00	36.96	401		2.0
		24:00	36.90	393		
	25		36.74	376		
	26		36.37	356		
		12:02	36.36	353	0.108	0.40
	27	0:00	36.16	352		
		4:00	36.12	350		
		8:00	36.23	323		
		12:00	36.24	328		2.2
		20:00	36.24	333		2.3
		24:00	36.22	364		2.2
	28	12:00	36.17	363		
	29		36.06	350		
	30	10:00	35.92	337		
	31	12:00	35.70	318		1.9
8	1		35.35	290		
	2	12:00	35.03	262		0.32
	3	12:00	34.74	235		0.52
	4	12:00	34.42	206		0.66
	5	0:00	34.30	194		
		6:00	34.24	188		0.82
		12:00	34.19	183		0.70
		18:00	34.17	181		1.7
		24:00	34.17	181		
	6		34.08	171		

淮河中上游區穎河水系汾河區泉河

沈邱水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省沈邱縣劉埠口村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	7	12:00	33.84	143		0.72
	8	0:00	33.71	131		
		6:00	33.63	127		0.92
		12:00	33.58	125		0.86
		18:00	33.53	123		0.78
		24:00	33.61	136		
	9	2:00	33.64	138		0.94
		4:00	33.69	141		
		6:00	33.72	142		
		8:00	33.75	142		
		10:00	33.76	142		
		12:00	33.78	143		0.86
		14:00	33.78	143		
		16:00	33.79	144		
		18:00	33.85	150		0.92
		20:00	33.89	153		
		22:00	33.95	158		
		24:00	34.02	162		
	10	1:00	34.06	166		
		2:00	34.09	168		
		3:00	34.12	170		
		4:00	34.15	172		
		5:00	34.18	174		
		6:00	34.20	175		0.52
		7:00	34.22	177		
		9:00	34.26	179		3.5
		10:00	34.28	181		
		13:00	34.34	184		
		18:00	34.38	184		0.64
		19:00	34.39	183		
		21:00	34.39	182		
		24:00	34.39	182		
	11	3:00	34.38	177		
		6:00	34.36	173		0.82
		9:00	34.34	172		0.84
		12:00	34.32	170		0.80
		15:00	34.29	167		1.4
		18:00	34.26	165		0.78
		21:00	34.23	162		
		24:00	34.19	160		
	12	3:00	34.15	157		
		6:00	34.12	155		0.74
		9:00	34.08	152		0.72
		12:00	34.04	150		0.82
		15:00	34.01	148		0.58
		17:30	33.98	146	0.186	0.66
		18:00	33.98	146		0.74
		21:00	33.93	143		
		24:00	33.89	141		
	13	6:00	33.80	135		0.78
		12:00	33.71	129		0.42
		18:00	33.64	125		0.94
		24:00	33.56	120		
	14	6:00	33.47	114		
		12:00	33.39	110		0.88
		18:00	33.32	106		0.94
		24:00	33.24	102		
	15	6:00	33.18	99.0		0.72
		12:00	33.11	95.5		0.62
		18:00	33.04	92.2		0.80
		24:00	32.97	88.7		
	16	6:00	32.90	85.3		0.78
		12:00	32.84	82.3		0.80
		18:00	32.78	79.5		0.70
		24:00	32.73	77.0		
	17	3:00	32.70	75.7		
		6:00	32.66	73.9		0.86
		9:00	32.64	73.0		1.0
		12:00	32.61	71.4		0.86
		15:00	32.58	70.0		1.0
		18:00	32.55	68.7		1.0
		21:00	32.53	68.2		
		24:00	32.50	67.8		
	18	3:00	32.47	69.0		
		6:00	32.52	76.5		0.98
		9:00	32.66	87.8		0.88
		10:52	32.87	104	0.186	1.4
		12:00	33.02	115		1.0
		13:00	33.14	123		
		14:00	33.26	130		
		15:00	33.37	138		0.64
		16:00	33.44	142		

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	18	17:00	33.51	147		
		18:00	33.56	149		0.92
		19:00	33.60	150		
		20:00	33.64	151		
		21:00	33.67	152		
		22:00	33.70	151		
		24:00	33.72	151		
	19	3:00	33.74	151		0.88
		9:00	33.74	149		0.90
		12:00	33.72	146		0.88
		15:00	33.70	144		0.90
		15:30	33.70	142	0.850	0.86
		18:00	33.67	140		0.70
		21:00	33.64	139		
		24:00	33.61	137		
	20	12:00	33.42	127		0.86
		24:00	33.23	116		
	21	12:00	33.05	105		0.66
		24:00	32.89	93.2		
	22	6:00	32.80	86.8		0.74
		12:00	32.74	82.5		0.80
		18:00	32.79	91.0		0.70
		19:00	32.86	98.0		
		20:00	32.96	107		
		21:00	33.08	115		
		22:00	33.17	122		
		23:00	33.26	129		
		24:00	33.35	136		
	23	3:00	33.56	153		
		6:00	33.66	162		0.92
		9:00	33.70	165		0.88
		12:00	33.72	165		0.24
		15:00	33.71	162		0.98
		18:00	33.69	158		0.84
		18:42	33.68	152	0.508	0.84
		21:00	33.66	154		
		24:00	33.62	150		
	24	6:00	33.52	140		0.82
		12:00	33.40	130		0.88
		18:00	33.30	122		0.72
		24:00	33.19	113		
	25	12:00	32.98	95.2		0.60
		24:00	32.79	84.8		
	26	12:00	32.60	76.5		0.80
		14:25	32.57	74.8	0.229	0.72
		24:00	32.45	70.0		
	27	3:00	32.48	71.8		
	28	12:00	32.41	68.2		0.96
	29	12:00	32.20	57.7		0.74
	30		32.02	48.8		
	31	9:00	31.88	42.0		0.90
9	1		31.93	44.4		
	2	12:00	31.74	35.3		1.3
	3	12:00	31.62	30.1		1.1
	4		31.54	27.1		
	5	15:00	31.47	24.7		0.90
	6	12:00	31.41	22.8		0.90
	7	12:00	31.33	20.3		1.0
		17:40	31.31	20.4	0.204	1.0
	8	15:00	31.26	18.3		1.0
	9	12:00	31.21	17.0		1.4
	10		31.16	15.7		
	11	12:00	31.12	14.6		1.3
	12		31.09	13.9		
	13	15:00	31.05	12.9		1.3
	14	12:00	31.03	12.4		1.2
	15	12:00	31.00	11.7		1.3

大田集水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td>治淮委員會</td><td>整編機關</td><td>治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="3">安徽省阜陽縣大田集　　東經:115°42′　　北緯:33°01′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="3">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="3">本站於1954年4月7日由治淮委員會設立為大田集水位站,觀測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="3">水位、降水量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

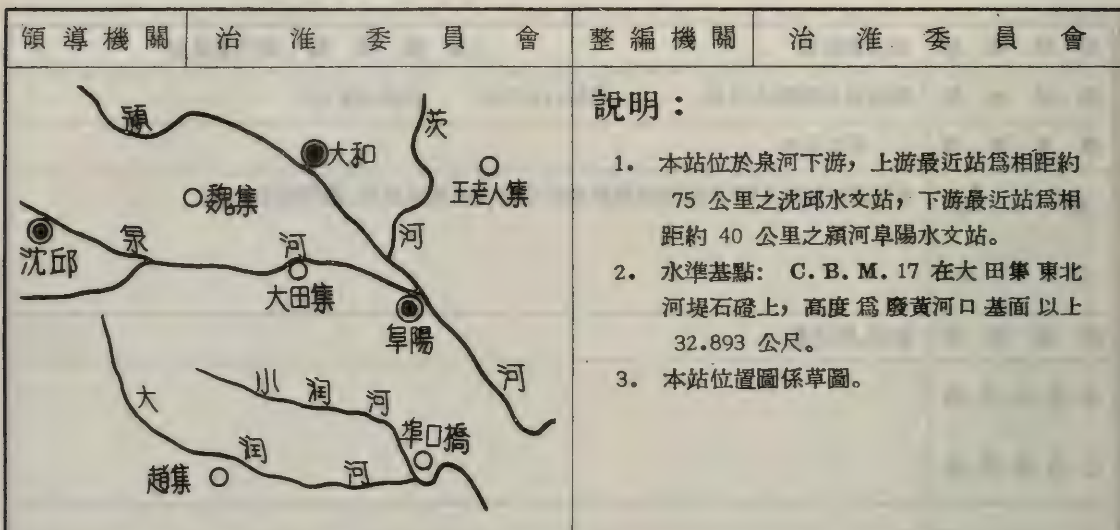
<table>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td>名稱及號數</td><td>式様及質料</td><td>位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺P_{1-1}—P_{1-7}</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在大田集奶奶廟後下游約12公尺處。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度(公尺)</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度(公尺)</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>C.B.M.17</td><td>1951</td><td>6</td><td>22</td><td>32.727</td><td>1954</td><td>4</td><td></td><td>32.893</td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在大田集東北河堤上石磴上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>水位觀測情形</td><td>枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td></td></tr>
<tr><td>附註</td><td>C.B.M.17已經本會精密水準隊接測,高度改正數為0.166公尺,本年水位已加改正。</td></tr>
</table>

大田集水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於泉河下游，上游最近站爲相距約75公里之沈邱水文站，下游最近站爲相距約40公里之潁河阜陽水文站。
2. 水準基點：C.B.M.17在大田集東北河堤石磴上，高度爲廢黃河口基面以上32.893公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河中上游區穎河水系汾河區泉河

大田集水位站1954年逐日平均水位表

安徽省阜陽縣大田集　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

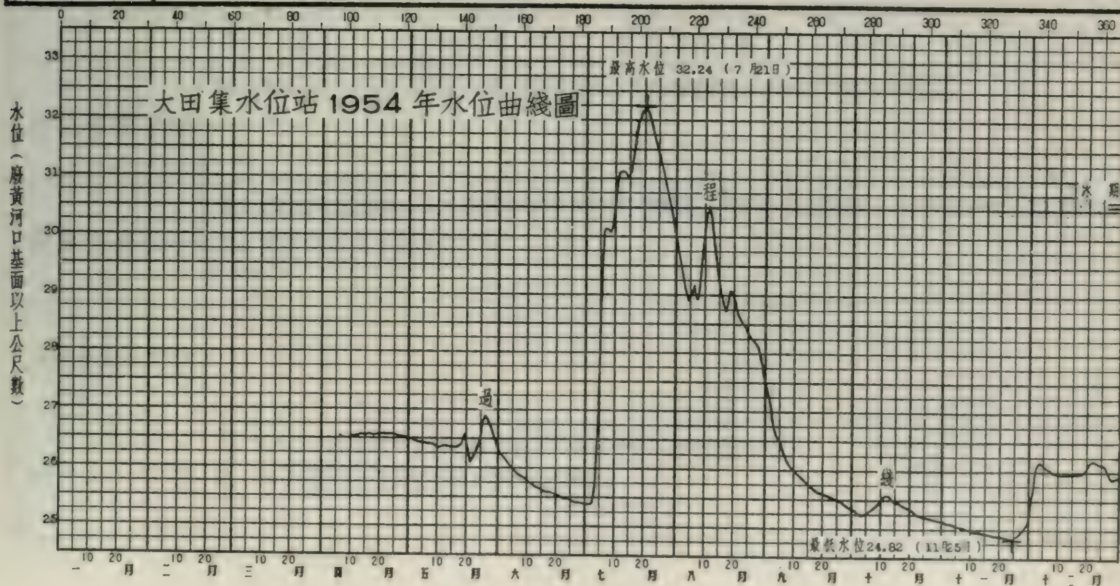
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					26.49	26.26	25.38	29.90	27.43	25.32	25.13	25.32
2					26.50	26.23	25.38	29.61	27.23	25.31	25.10	25.69
3					26.46	26.16	25.38	29.35	26.91	25.25	25.08	26.08
4					26.43	26.08	25.59	29.10	26.65	25.22	25.08	26.14
5					26.42	26.02	26.59	28.90	26.55	25.25	25.05	26.11
6					26.42	25.97	28.97	29.03	26.42	25.27	25.03	26.07
7				26.53	26.40	25.91	30.13	29.17	26.29	25.31	25.04	26.04
8				26.50	26.40	25.88	30.13	28.91	26.17	25.33	25.03	26.02
9				26.50	26.40	25.84	30.07	29.26	26.09	25.37	25.00	25.99
10				26.50	26.36	25.81	30.25	29.86	26.03	25.44	25.00	25.96
11				26.53	26.34	25.75	30.87	30.36	25.96	25.53	24.95	25.94
12				26.52	26.36	25.72	31.10	30.53	25.91	25.57	24.96	25.94
13				26.54	26.36	25.69	31.12	30.27	25.87	25.55	24.95	25.95
14				26.55	26.37	25.66	31.09	29.83	25.81	25.53	24.95	25.95
15				26.55	26.35	25.64	31.02	29.39	25.76	25.49	24.93	25.94
16				26.54	26.34	25.62	31.12	29.06	25.73	25.46	24.91	25.95
17				26.57	26.35	25.60	31.50	28.81	25.69	25.43	24.90	25.96
18				26.55	26.37	25.59	31.88	28.70	25.65	25.39	24.88	25.96
19				26.55	26.40	25.59	32.01	29.06	25.64	25.36	24.88	25.97
20				26.56	26.57	25.55	32.17	29.07	25.61	25.34	24.88	26.04
21				26.56	26.28	25.53	32.22	28.88	25.58	25.32	24.87	26.13
22				26.57	26.09	25.51	32.07	28.67	25.56	25.28	24.86	26.17
23				26.56	26.19	25.48	31.92	28.57	25.55	25.26	24.86	26.18
24				26.57	26.30	25.48	31.75	28.52	25.53	25.24	24.85	26.15
25				26.56	26.45	25.46	31.55	28.42	25.51	25.21	24.83	26.13
26				26.55	26.80	25.43	31.32	28.29	25.48	25.20	24.86	26.12
27				26.54	26.90	25.40	31.11	28.25	25.46	25.19	24.90	26.07
28				26.52	26.81	25.40	30.91	28.20	25.40	25.18	24.94	25.93
29				26.52	26.72	25.40	30.73	28.11	25.37	25.17	25.00	25.86
30				26.48	26.55	25.39	30.52	28.00	25.34	25.15	25.07	25.88
31					26.40		30.22	27.70		25.14		25.89
平均				——	26.44	25.70	30.20	29.02	25.94	25.32	24.96	25.98
最高				(26.57)	26.91	26.29	32.24	30.58	27.50	25.58	25.13	26.19
日期				(17)	27	1	21	12	1	12	1	22
最低				(26.45)	26.06	25.39	25.37	27.64	25.33	25.14	24.82	25.18
日期				(30)	21	30	3	31	30	30	25	1

全年統計：最高水位 32.24　7月21日　最低水位 (24.82)　(11月25日)　水位較差 (7.42)

平均水位 ——　中水位 ——　最高月平均水位 30.20　7月　最低月平均水位 (24.96) (11月)

附註：
1. C.B.M.17經精密水準隊接測，本年水位已加改正數+0.166公尺。
2. 本站於4月7日開始觀測

符號：⊕插補數值　( )不全統計　‖結冰　·行凌



任橋水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商水縣任橋村　　東經：114°30′　北緯：33°36′		
集水面積	234平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲任橋汛期水文站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床彎曲，且有水草，兩岸堤防殘缺狹窄。比降上下斷面相距600公尺，河底局部呈反比降。基本水尺斷面以上250公尺河段順直，流向一致，中、高水位形成河槽控制。上游約1000公尺處有石橋一座，下游40公尺有一急灣，約500公尺處有一木樁可資高水控制，下游約10公里枯河與汾河相匯合，遇汾河漲水時有倒灌現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在任橋村後河道彎曲處上游附近。比降上斷面在小河灣村下游約100公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在任橋村河道彎曲處上游附近枯河左岸。
	比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{1-2}	直立搪瓷尺	在小河彎村下游約100公尺處枯河左岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	枯B.M.4				48.327						廢黃河口	在李橋右側第一橋墩上。
	P.B.M.4	1953	9		48.439					枯B.M.4	廢黃河口	在任橋東岸小學東牆角石基上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測10次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站1953年所用之B.M.高度係同一系統，現已毀去。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。

淮河中上游區穎河水系汾河區枯河

任橋水文站1954年逐日平均水位表

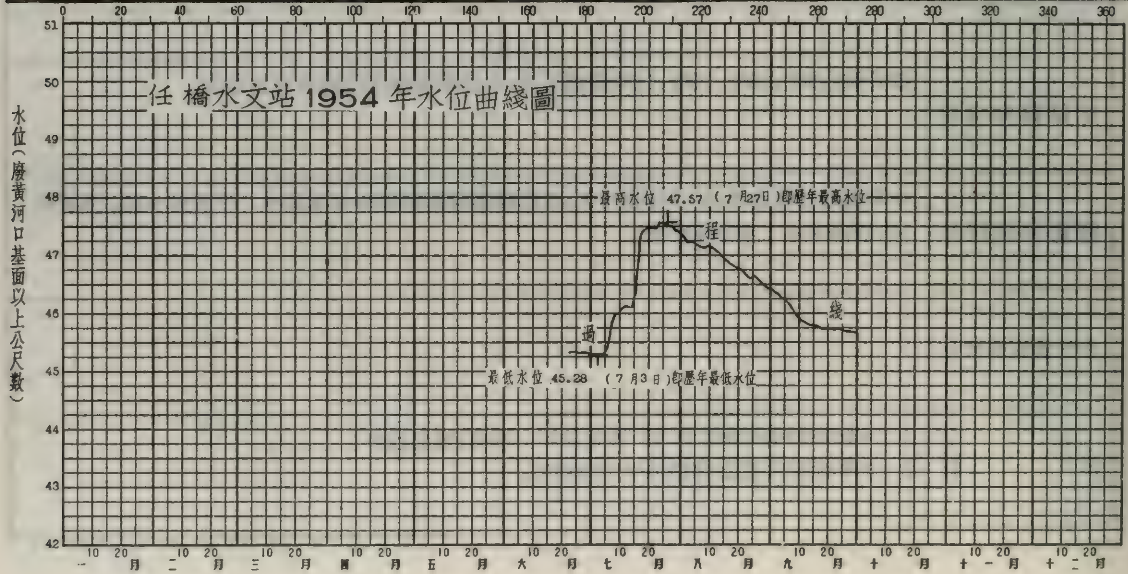
河南省商水縣任橋村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							45.29	47.34	46.42			
2							45.29	47.28	46.37			
3							45.28	47.23	46.34			
4							45.30	47.24	46.30			
5							45.30	47.22	46.25			
6							45.36	47.17	46.22			
7							45.56	47.14	46.16			
8							45.85	47.13	46.09			
9							45.99	47.13	46.00			
10							46.00	47.16	45.92			
11							46.05	47.14	45.88			
12							46.10	47.11	45.85			
13							46.12	47.07	45.83			
14							46.11	47.03	45.81			
15							46.10	46.98	45.80			
16							46.38	46.93	45.79			
17							47.20	46.88	45.76			
18							47.38	46.84	45.75			
19							47.44	46.81	45.74			
20							47.48	46.78	45.74			
21							47.48	46.76	45.73			
22						———	47.48	46.71	45.72			
23						45.32	47.47	46.67	45.72			
24						45.33	47.54	46.62	45.72			
25						45.32	47.55	46.60	45.71			
26						45.32	47.52	46.65	45.70			
27						45.32	47.52	46.60	45.69			
28						45.31	47.51	46.54	45.69			
29						45.30	47.45	46.51	45.69			
30						45.30	47.44	46.46	45.68			
31							47.39	46.44				
平均						———	46.58	46.91	45.90			
最高						(45.33)	47.57	47.34	46.43			
日期						(22)	27	1	1			
最低						(45.30)	45.28	46.44	45.67			
日期						(29)	3	31	30			

全年統計			
最高水位　47.57　7月27日	最低水位　(45.28)　(7月3日)	水位較差　(2.29)	
平均水位　———	中水位　———	最高月平均水位　46.91　8月	最低月平均水位　(45.90)　(9月)

附註：1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：(　) 不全統計



淮河中上游區穎河水系汾河區枯河

任橋水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣任橋村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	17	16:40-17:40	流速儀	47.33	47.33	6.98	61.6	0.11	27.2	2.26	0.60	0.092	
2		18	16:16-16:45	"	47.38	47.38	6.61	63.0	0.10	27.4	2.30	0.56	0.096	
3		19	17:40-18:15	"	47.43	47.43	6.81	64.0	0.11	27.5	2.32	0.62	0.100	
4		20	16:27-17:04	"	47.49	47.49	6.74	66.2	0.10	27.7	2.39	0.52	0.098	
5		22	18:10-18:40	"	47.49	47.49	6.43	67.0	0.10	27.7	2.42	0.28	0.076	
6		24	17:55-18:28	"	47.56	47.56	6.96	67.8	0.10	27.9	2.43	0.38	0.085	
7		27	10:50-11:10	"	47.51	47.51	7.30	67.1	0.11	27.7	2.42	0.56	0.096	
8		28	19:05-19:50	"	47.49	47.49	6.56	66.0	0.10	27.7	2.38	0.56	0.104	
9		29	18:10-18:55	"	47.43	47.43	7.51	65.6	0.11	27.8	2.36	0.62	0.095	
10		30	18:00-19:05	"	47.42	47.42	6.22	63.6	0.10	27.8	2.22	0.58	0.108	
11		31	18:50-19:30	"	47.37	47.37	6.68	62.3	0.11	27.5	2.27	0.62	0.101	
12	8	1	18:38-19:30	"	47.34	47.34	6.76	61.8	0.11	27.5	2.25	0.38	0.077	
13		2	18:16-19:06	"	47.26	47.26	6.83	59.7	0.11	27.2	2.20	0.60	0.090	
14		3	18:00-18:57	"	47.21	47.21	5.74	59.3	0.10	27.0	2.20	0.48	0.092	
15		4	18:35-19:18	"	47.26	47.26	5.91	60.5	0.10	27.2	2.22	0.46	0.092	
16		5	18:08-18:37	"	47.21	47.21	5.53	59.1	0.09	27.0	2.19	0.56	0.104	
17		6	18:38-19:17	"	47.16	47.16	5.02	57.8	0.09	26.8	2.16	0.42	0.096	
18		7	16:10-17:00	"	47.14	47.14	4.88	58.1	0.08	26.8	2.17	0.42	0.100	
19		9	15:00-15:45	"	47.14	47.14	5.71	58.1	0.10	26.8	2.17	0.52	0.094	
20		10	11:37-12:15	"	47.16	47.16	5.25	58.6	0.09	26.9	2.18	0.48	0.100	
21		11	18:08-18:45	"	47.14	47.14	5.44	58.1	0.09	26.8	2.17	0.48	0.095	
22		12	18:00-18:42	"	47.10	47.10	4.99	57.0	0.09	26.7	2.14	0.50	0.104	
23		13	15:15-15:58	"	47.07	47.07	4.31	56.3	0.08	26.7	2.11	0.44	0.108	
24		15	17:23-18:05	"	46.97	46.97	4.17	53.6	0.08	26.6	2.02	0.36	0.094	
25		17	18:10-18:36	"	46.86	46.86	3.47	52.0	0.07	26.5	1.96	0.28	0.093	
26		19	11:16-12:15	"	46.81	46.81	3.00	50.0	0.06	26.4	1.89	0.30	0.109	
27		20	11:50-12:55	"	46.78	46.78	2.57	49.0	0.05	26.2	1.87	0.36	0.133	
28		22	14:15-15:10	"	46.70	46.70	2.50	47.3	0.05	26.0	1.82	0.34	0.127	
29		24	16:54-18:10	"	46.61	46.61	2.10	44.8	0.05	25.8	1.74	0.26	0.116	
30		26	16:40-17:22	"	46.64	46.64	2.45	45.4	0.05	25.9	1.75	0.50	0.142	
31		28	17:35-18:34	"	46.53	46.53	2.05	43.3	0.05	25.2	1.72	0.34	0.130	
32		30	17:12-18:03	"	46.46	46.46	1.89	42.0	0.04	24.9	1.69	0.36	0.140	
33	9	1	18:15-19:00	"	46.40	46.40	1.73	39.4	0.04	24.6	1.60	0.34	0.129	

全年統計	
最大實測流量 7.51 秒公方 7月29日	最小實測流量 1.73 秒公方 9月1日
實測測點最大流速 0.18 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 7月31日

附註

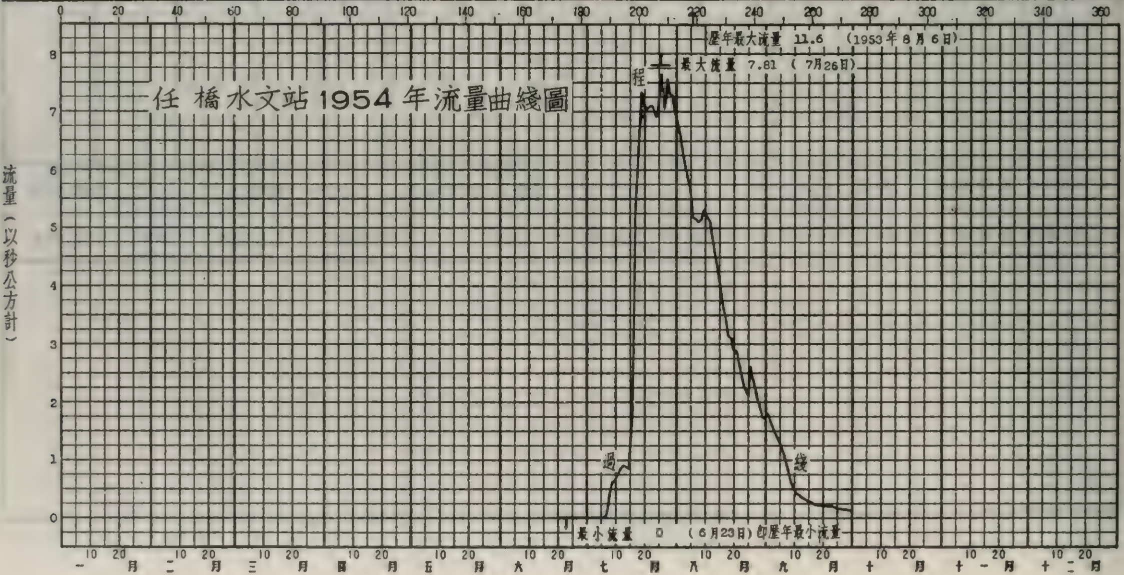
淮河中上游區穎河水系汾河區枯河

任橋水文站1954年逐日平均流量表

河南省商水縣任橋村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	6.74	1.80			
2							0	6.42	1.62			
3							0	6.04	1.52			
4							0	5.86	1.39			
5							0	5.74	1.25			
6							0	5.17	1.17			
7							0.04	5.16	1.01			
8							0.37	5.10	0.84			
9							0.62	5.15	0.64			
10							0.64	5.32	0.49			
11							0.75	5.21	0.42			
12							0.86	5.10	0.37			
13							0.91	4.80	0.34			
14							0.88	4.50	0.31			
15							0.86	4.21	0.29			
16							1.70	3.81	0.28			
17							5.20	3.46	0.24			
18							6.53	3.13	0.22			
19							7.34	3.12	0.21			
20							7.13	2.92	0.21			
21							7.03	2.89	0.20			
22							7.11	2.62	0.19			
23						0	7.10	2.42	0.19			
24						0	6.90	2.20	0.19			
25						0	7.13	2.13	0.17			
26						0	7.66	2.62	0.16			
27						0	7.05	2.33	0.15			
28						0.	7.58	2.05	0.15			
29						0	7.30	1.95	0.15			
30						0	7.28	1.74	0.14			
31						0	6.98	1.71				
總數						(0)	112.95	121.62	16.31			
平均						——	3.64	3.92	0.54			
最大						0	7.81	6.74	1.80			
日期						(23)	26	1	1			
最小						0	0	1.71	0.13			
日期						(23)	1	31	30			

全年統計	最大流量　7.81　7月26日	最小流量　0　(6月23日)	流量比率　——
	平均流量　——　中水流量　——	最大月平均流量　3.92　8月	最小月平均流量　(0.54)　(9月)
	年逕流量　——　公方	單位集水面積平均流量　——　秒公升/平方公里	年逕流深度　——　公厘
歷年統計	最大流量　(11.6)　(1953年8月6日)	最小流量　0　(1954年6月23日)	平均流量　——
附註	1. 本表逐日平均流量6月23日至7月15日，9月1日至30日爲實測點連綫並依日序推求。7月16日至8月31日係採用本站與王爺廟站水位落差，並採用正常落差改正法修正水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系汾河區枯河

任橋水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商水縣任橋村

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	7	12:00	45.56	0.04	
	8	12:00	45.85	0.37	0.22
	9	9:00	45.99	0.62	
	10	12:00	46.00	0.64	0.16
	11	9:00	46.05	0.75	
	12	9:00	46.10	0.86	
	13	12:00	46.12	0.91	0.22
	14	12:00	46.11	0.88	0.28
	15	12:00	46.10	0.86	0.24
	16	0:00	46.10	0.86	
		15:00	46.37	1.30	
		18:00	46.78	3.08	
	17	0:00	46.92	3.46	
		6:00	47.07	3.74	0.66
		9:00	47.20	5.17	0.72
		12:00	47.23	5.42	0.48
		14:00	47.27	5.83	
		16:00	47.31	6.16	
		17:00	47.33	6.42	
		20:00	47.33	6.36	
		22:00	47.33	6.30	
	18	0:00	47.34	6.29	
		3:00	47.36	6.42	
		4:00	47.37	6.43	
		6:00	47.38	6.42	0.64
		9:00	47.38	6.56	0.52
		12:00	47.38	6.42	0.54
		15:00	47.38	6.42	0.62
		18:00	47.38	6.49	0.56
		20:00	47.40	6.69	
	19	0:00	47.44	7.24	
		3:00	47.44	7.24	
		6:00	47.45	7.31	0.22
		15:00	47.43	7.38	0.66
		18:00	47.43	7.31	0.66
		22:00	47.46	7.54	
	20	0:00	47.47	7.47	
		3:00	47.47	7.39	
		9:00	47.48	7.23	0.30
		12:00	47.48	7.16	0.04
		15:00	47.49	6.93	0.62
		18:00	47.49	6.85	0.54
		21:00	47.50	6.98	
	21	0:00	47.50	6.98	
		6:00	47.48	6.86	0.68
		9:00	47.48	6.94	0.50
		12:00	47.46	6.82	0.82
		15:00	47.48	7.16	0.60
		18:00	47.49	7.30	0.58
	22	0:00	47.48	7.31	
		6:00	47.47	7.25	0.58
		12:00	47.48	7.01	0.54
		15:00	47.48	6.94	0.54
		18:00	47.49	7.00	0.48
		21:00	47.48	7.01	
	23	0:00	47.48	7.01	
		3:00	47.48	7.08	
		6:00	47.47	7.03	0.54
		9:00	47.47	7.10	0.50
		12:00	47.46	7.10	0.52
		15:00	47.46	7.18	0.60
		18:00	47.47	7.10	0.52
		21:00	47.48	7.16	
	24	0:00	47.49	7.08	
		3:00	47.51	7.20	
		9:00	47.52	6.89	0.50
		12:00	47.54	6.92	0.50
		15:00	47.55	6.69	0.52
		18:00	47.56	6.67	0.50
		21:00	47.56	6.75	
	25	6:00	47.56	6.99	0.52
		12:00	47.55	7.08	0.44
		18:00	47.55	7.32	0.46
	26	0:00	47.53	7.43	
		3:00	47.53	7.58	
		9:00	47.52	7.58	0.50
		12:00	47.52	7.66	0.60
		15:00	47.51	7.73	0.52
		21:00	47.52	7.81	
	27	0:00	47.51	7.58	
		3:00	47.49	7.37	
		9:00	47.50	7.12	0.80

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	27	12:00	47.51	6.90	0.52
		15:00	47.55	6.92	0.46
		18:00	47.57	6.73	0.46
		21:00	47.55	6.92	
	28	0:00	47.54	7.16	
		6:00	47.52	7.66	0.58
		9:00	47.52	7.81	0.52
		12:00	47.49	7.45	0.66
		15:00	47.49	7.52	0.66
		18:00	47.49	7.75	0.64
	29	0:00	47.48	7.68	
		6:00	47.46	7.40	0.38
		12:00	47.43	7.17	0.56
		21:00	47.44	7.31	
	30	0:00	47.45	7.31	
		12:00	47.44	7.24	0.54
		15:00	47.43	7.31	0.58
		18:00	47.42	7.26	0.66
	31	0:00	47.41	7.18	
		3:00	47.40	7.03	
		9:00	47.39	6.95	0.56
		12:00	47.39	7.02	0.54
		18:00	47.37	6.90	0.58
		21:00	47.37	6.96	
		24:00	47.36	6.88	
8	1	12:00	47.34	6.74	0.58
	2	12:00	47.28	6.42	0.56
	3	9:00	47.23	6.04	0.54
	4	12:00	47.24	5.86	0.50
	5	12:00	47.22	5.74	0.50
	6	9:00	47.17	5.17	0.50
	7	12:00	47.14	5.16	0.42
	8	9:00	47.13	5.10	0.46
	9	12:00	47.13	5.15	0.49
	10	12:00	47.16	5.32	0.48
	11	15:00	47.14	5.21	0.56
	12	12:00	47.11	5.10	0.52
	13	12:00	47.07	4.80	0.48
	14	12:00	47.03	4.50	0.42
	15	12:00	46.98	4.21	0.38
	16	12:00	46.93	3.81	0.34
	17	12:00	46.88	3.46	0.28
	18	12:00	46.84	3.13	0.40
	19	12:00	46.81	3.12	0.34
	20	12:00	46.78	2.92	0.38
	21	12:00	46.76	2.89	0.44
	22	12:00	46.71	2.62	0.26
	23	12:00	46.67	2.42	0.38
	24	12:00	46.62	2.20	0.32
	25	12:00	46.60	2.13	0.28
	26	12:00	46.65	2.62	0.44
	27	12:00	46.60	2.33	0.38
	28	12:00	46.54	2.05	0.50
	29	12:00	46.51	1.95	0.32
	30	12:00	46.46	1.74	0.34
	31	12:00	46.44	1.71	0.44
9	1	12:00	46.42	1.80	0.36
	2	12:00	46.37	1.62	0.42
	3	12:00	46.34	1.52	0.42
	4	12:00	46.30	1.39	0.40
	5	12:00	46.25	1.25	0.40
	6	12:00	46.22	1.17	0.36
	7	12:00	46.16	1.01	0.38
	8	12:00	46.09	0.84	0.46
	9	12:00	46.00	0.64	0.42
	10	12:00	45.92	0.49	0.46
	11	12:00	45.88	0.42	0.58
	12	12:00	45.85	0.37	0.46
	13	12:00	45.83	0.34	0.58
	14	12:00	45.81	0.31	0.50
	15	12:00	45.80	0.29	0.46
	16	12:00	45.79	0.28	0.52
	17	12:00	45.76	0.24	0.50
	18	12:00	45.75	0.22	0.50
	19	12:00	45.74	0.21	0.48
	20	12:00	45.74	0.21	0.44
	21	12:00	45.73	0.20	0.44
	22	12:00	45.72	0.19	0.44
	23	12:00	45.72	0.19	0.42
	24	12:00	45.72	0.19	0.38
	25	12:00	45.71	0.17	0.42
	26	12:00	45.70	0.16	0.46

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
9	27	12:00	45.69	0.15	0.46
	28	12:00	45.69	0.15	0.42
	29	12:00	45.69	0.15	0.42
	30	12:00	45.68	0.14	0.42

大龐莊水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省商水縣大龐莊村　東經：　北緯：		
集水面積	205平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員會設立爲大龐莊汛期水文站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，有水草，高水時有漫溢現象。下游約五公里爲汾河匯口處，汾河整理前，有頂托影響。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在石橋下游約200公尺處。		

水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在流速儀斷面右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	復測日期 年	月	日	復測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.3				46.030						廢黄河口	大龐莊西南石橋頂上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，共測13次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	

大龐莊水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於青龍溝與青泥溝匯口下游之大龐莊，爲施測青龍溝流量的測站。
2. 水準基點：B.M.3在小龐莊東南石橋上，高度爲廢黃河口基面以上 46.030 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

大龐莊水文站1954年逐日平均水位表

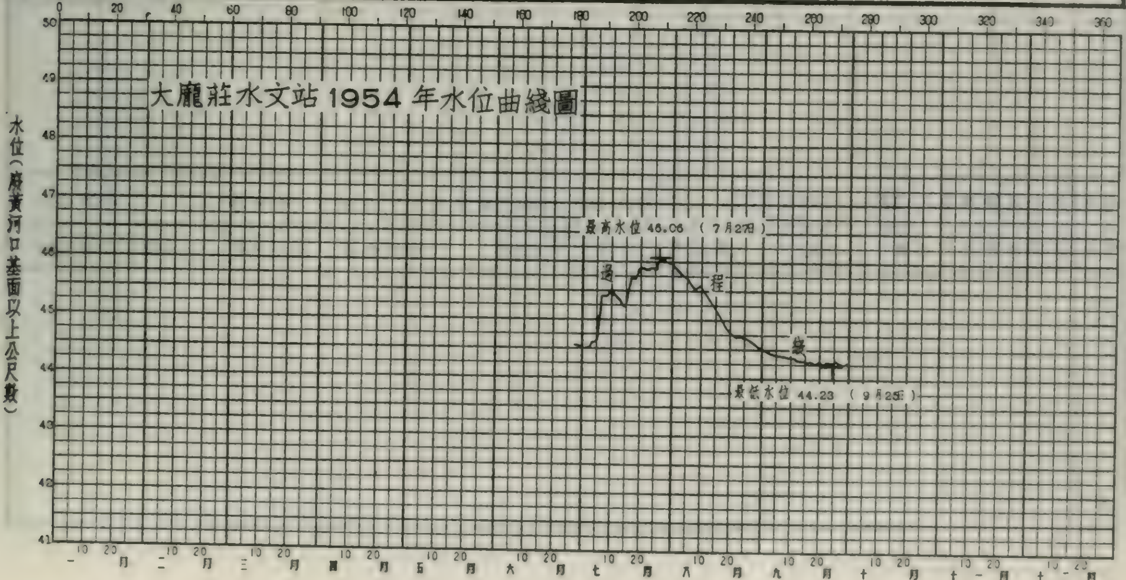
河南省商水縣大龐莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							——	45.94	44.50			
2							44.52	45.87	44.48			
3							44.52	45.81	44.45			
4							44.60	45.77	44.43			
5							44.61	45.74	44.42			
6							44.84	45.68	44.41			
7							45.41	45.60	44.40			
8							45.41	45.55	44.38			
9							45.40	45.54	44.37			
10							45.45	45.59	44.36			
11							45.45	45.52	44.36			
12							45.41	45.44	44.35			
13							45.37	45.37	44.32			
14							45.29	45.31	44.32			
15							45.21	45.24	44.32			
16							45.47	45.14	44.29			
17							45.71	45.05	44.31			
18							45.71	44.94	44.28			
19							45.74	44.87	44.24			
20							45.86	44.82	44.31			
21							45.89	44.77	44.27			
22							45.87	44.72	44.26			
23							45.86	44.70	44.30			
24							45.90	44.73	44.28			
25							45.88	44.69	44.27			
26							45.87	44.68	44.34			
27							46.03	44.67	44.29			
28						44.56	46.06	44.64	44.27			
29						44.55	46.03	44.59	44.24			
30						44.54	46.00	44.56	44.29			
31							45.97	44.52				
平均						——	——	45.16	44.34			
最高						(44.58)	46.06	45.94	44.50			
日期						(28)	27	1	1			
最低						(44.54)	(44.52)	44.52	44.23			
日期						(30)	(2)	31	25			

全年統計			
最高水位 46.06　7月27日	最低水位 (44.23)　(9月25日)	水位較差 (1.83)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 45.16　8月	最低月平均水位 (44.34)　(9月)

附註：

符號：( ) 不全統計



淮河中上游區穎河水系汾河區青龍溝

大龐莊水文站1954年流量實測成果表

河南省商水縣大龐莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	10	9:38-10:25	流速儀	45.42	45.42	2.92	18.7	0.16	20.7	0.90			
2		18	17:42-18:47	"	45.71	45.71	10.0	29.2	0.34	25.2	1.16			
3		31	15:00-16:00	"	45.97	45.97	13.0	36.8	0.35	35.1	1.05			
4	8	7	13:24-14:14	"	45.59	45.59	8.77	26.2	0.34	24.1	1.08			
5		11	10:00-10:52	"	45.52	45.52	7.86	22.1	0.35	22.0	1.00			
6		17	11:26-12:15	"	45.05	45.05	3.07	11.2	0.27	17.0	0.66			
7		21	10:26-10:57	"	44.78	44.78	1.61	7.96	0.20	15.5	0.51			
8		27	11:18-11:47	"	44.68	44.68	1.13	6.80	0.17	14.3	0.48			
9	9	1	10:30-11:10	"	44.50	44.50	0.75	4.88	0.15	13.3	0.37			
10		6	10:50-11:30	"	44.41	44.41	0.61	3.43	0.18	12.9	0.26			
11		11	10:05-10:20	"	44.36	44.36	0.37	2.78	0.13	12.1	0.23			
12		16	10:15-10:38	"	44.28	44.28	0.25	1.99	0.12	11.0	0.18			
13		21	10:09-10:20	"	44.27	44.27	0.22	1.80	0.12	11.2	0.16			

全年統計

最大實測流量 13.0 秒公方 7月31日　最小實測流量 0.22 秒公方 9月21日

實測測點最大流速 0.51 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月18日

附註

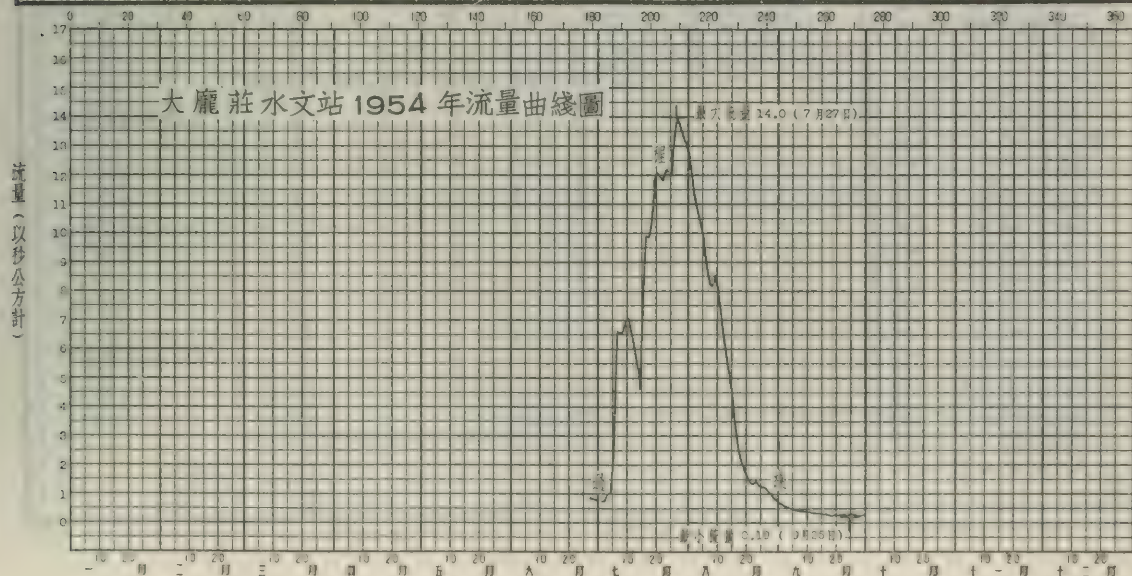
淮河中上游區潁河水系汾河區青龍溝

大龐莊水文站1954年逐日平均流量表

河南省商水縣大龐莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							——	12.6	0.69			
2							0.74	11.9	0.64			
3							0.74	11.2	0.57			
4							1.00	10.7	0.52			
5							1.02	10.3	0.50			
6							2.28	9.64	0.48			
7							6.65	8.74	0.45			
8							6.59	8.20	0.42			
9							6.51	8.17	0.40			
10							6.98	8.58	0.39			
11							7.06	7.81	0.39			
12							6.57	6.96	0.36			
13							6.16	6.22	0.32			
14							5.43	5.62	0.32			
15							4.61	4.94	0.32			
16							7.46	4.08	0.28			
17							9.94	3.28	0.30			
18							9.90	2.52	0.27			
19							10.4	2.09	0.22			
20							11.8	1.85	0.30			
21							12.1	1.62	0.25			
22							11.9	1.39	0.24			
23							11.8	1.34	0.29			
24							12.2	1.43	0.27			
25							12.0	1.29	0.27			
26							12.0	1.25	0.34			
27							13.6	1.22	0.28			
28						0.87	14.0	1.13	0.25			
29						0.83	13.7	0.97	0.22			
30						0.80	13.3	0.87	0.28			
31							13.0	0.74				
總數						(2.50)	(251.44)	158.65	10.83			
平均						——	——	5.12	0.36			
最大						(0.93)	14.0	12.7	0.69			
日期						(28)	27	1	1			
最小						(0.80)	(0.74)	0.74	0.19			
日期						(30)	(2)	31	25			

全年統計	最大流量 14.0 7月27日	最小流量 (0.19) (9月25日)	流量比率 (73.7)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 (5.12) (8月)	最小月平均流量 (0.36) (9月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區穎河水系汾河區青龍溝

大龐莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省商水縣大龐莊

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
7	2	12:00	44.52	0.74
	3	12:00	44.52	0.74
	4	12:00	44.60	1.00
	5	12:00	44.61	1.02
	6	6:00	44.63	1.08
		12:00	44.72	1.41
		18:00	45.07	3.45
	7	6:00	45.41	6.62
		12:00	45.43	6.84
	8	3:00	45.43	6.84
		12:00	45.40	6.51
	9	6:00	45.40	6.51
		12:00	45.40	6.51
	10	6:00	45.42	6.73
		12:00	45.45	7.03
		18:00	45.47	7.27
	11	12:00	45.46	7.15
	12	12:00	45.40	6.51
	13	12:00	45.37	6.20
	14	6:00	45.32	5.72
		12:00	45.29	5.43
	15	6:00	45.22	4.75
		12:00	45.21	4.65
	16	6:00	45.16	4.21
		12:00	45.51	7.70
		18:00	45.75	10.5
	17	6:00	45.72	10.1
		12:00	45.71	9.93
	18	6:00	45.70	9.86
		12:00	45.71	9.93
	19	6:00	45.71	9.93
		12:00	45.72	10.1
	20	6:00	45.82	11.3
		12:00	45.87	11.9
	21	6:00	45.89	12.1
		12:00	45.89	12.1
	22	6:00	45.87	11.9
		18:00	45.86	11.8
	23	12:00	45.86	11.8
	24	6:00	45.91	12.3
		18:00	45.88	12.0
	25	6:00	45.89	12.1
		18:00	45.88	12.0
	26	12:00	45.87	11.9
	27	12:00	46.04	13.8
		18:00	46.06	14.0
	28	12:00	46.06	14.0
	29	12:00	46.03	13.7
	30	12:00	46.00	13.4
	31	12:00	45.97	13.0
8	1	12:00	45.94	12.7
	2	6:00	45.89	12.1
		12:00	45.87	11.9
		18:00	45.85	11.6
	3	6:00	45.83	11.4
		15:00	45.80	11.0
	4	6:00	45.77	10.7
		12:00	45.75	10.5
		18:00	45.78	10.8
	5	6:00	45.75	10.5
		12:00	45.74	10.3
		18:00	45.73	10.2
	6	6:00	45.70	9.86
		12:00	45.68	9.65
		18:00	45.66	9.40
	7	6:00	45.62	8.93
		12:00	45.60	8.70
		18:00	45.58	8.50
	8	6:00	45.56	8.26
		12:00	45.55	8.15
		18:00	45.55	8.15
	9	6:00	45.53	7.93
		12:00	45.52	7.82
		18:00	45.60	8.70
	10	6:00	45.60	8.70
		12:00	45.59	8.60
		18:00	45.57	8.38
	11	6:00	45.54	8.03
		12:00	45.52	7.82
		18:00	45.50	7.60
	12	6:00	45.46	7.15
		12:00	45.43	6.84
8	12	18:00	45.43	6.84
	13	6:00	45.39	6.40
		12:00	45.37	6.20
		18:00	45.35	6.00
	14	6:00	45.33	5.82
		12:00	45.31	5.62
		18:00	45.29	5.43
	15	6:00	45.26	5.14
		12:00	45.24	4.94
		18:00	45.22	4.75
	16	6:00	45.17	4.30
		12:00	45.14	4.03
		18:00	45.12	3.85
	17	6:00	45.08	3.52
		12:00	45.05	3.28
		18:00	45.02	3.07
	18	6:00	44.96	2.64
		12:00	44.94	2.50
		18:00	44.92	2.38
	19	6:00	44.88	2.15
		12:00	44.87	2.10
		18:00	44.86	2.04
	20	6:00	44.83	1.89
		12:00	44.82	1.85
		18:00	44.81	1.80
	21	6:00	44.79	1.70
		12:00	44.77	1.61
		18:00	44.76	1.57
	22	6:00	44.72	1.41
		12:00	44.72	1.41
		18:00	44.71	1.37
	23	6:00	44.70	1.34
		12:00	44.70	1.34
	24	6:00	44.72	1.41
		12:00	44.73	1.45
		18:00	44.72	1.41
	25	6:00	44.70	1.34
		12:00	44.69	1.29
	26	12:00	44.68	1.25
	27	12:00	44.68	1.25
		18:00	44.67	1.22
	28	12:00	44.65	1.15
	29	12:00	44.59	0.97
	30	6:00	44.56	0.87
		15:00	44.56	0.87
	31	12:00	44.52	0.74
9	1	6:00	44.50	0.69
		12:00	44.50	0.69
	2	15:00	44.48	0.64
	3	6:00	44.45	0.57
		12:00	44.45	0.57
	4	12:00	44.43	0.52
	5	12:00	44.42	0.50
	6	12:00	44.41	0.48
	7	12:00	44.40	0.45
	8	12:00	44.38	0.42
	9	12:00	44.37	0.40
	10	12:00	44.36	0.39

甘廟水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="6">治淮委員會</td><td>整編機關</td><td colspan="6">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="13">河南省項城縣甘廟村　　東經：114°58′　北緯：33°18′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="13">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="13">本站於1953年8月由治淮委員會設立為甘廟汛期水位站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="13">水位、比降、降水量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">水尺說明</td><td colspan="4">名稱及號數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="7">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺兼比降上水尺 P1-1—P1-4</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="7">在甘廟村前磚橋下游300公尺處曹河左岸。</td></tr>
<tr><td colspan="4">比降下水尺 SL1-1—SL1-4</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="7">在基本水尺下游500公尺處曹河左岸。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度(公尺)</td><td colspan="3">復測日期</td><td rowspan="2">復測高度(公尺)</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td colspan="2" rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.22</td><td>1953</td><td>9</td><td></td><td>40.010</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td colspan="2">甘廟南曹河磚橋第五拱西南角上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>水位觀測情形</td><td colspan="13">每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="13">本年測站位置圖與1953年刊印相同。</td></tr>
</table>

淮河中上游區穎河水系汾河區曹河

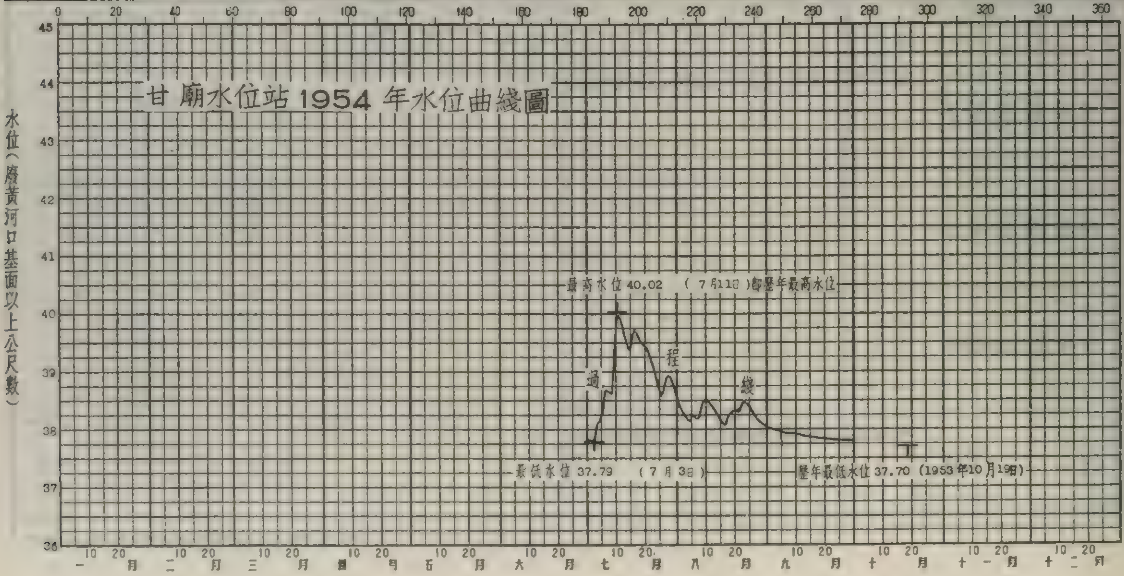
甘廟水位站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣甘廟村

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							37.81	38.43	38.02			
2							37.80	38.35	38.01			
3							37.80	38.27	37.99			
4							36.08	38.20	37.97			
5							38.15	38.14	27.95			
6							38.31	38.23	37.93			
7							38.67	38.20	37.92			
8							38.65	38.20	37.92			
9							38.61	38.39	37.92			
10							39.47	38.51	37.91			
11							39.99	38.50	37.90			
12							39.90	38.44	37.89			
13							39.71	38.37	37.87			
14							39.54	38.28	37.87			
15							39.38	38.20	37.86			
16							39.46	38.13	37.86			
17							39.74	38.06	37.85			
18							39.63	38.21	37.84			
19							39.51	38.28	37.83			
20							39.47	38.31	37.83			
21							39.41	38.29	37.82			
22							39.31	38.29	37.82			
23							39.13	38.45	37.82			
24							38.96	38.46	37.82			
25							38.75	38.41	37.82			
26							38.57	38.31	37.81			
27							38.69	38.24	37.80			
28							38.91	38.18	37.80			
29							38.91	38.11	37.80			
30							38.80	38.08	37.79			
31							38.61	38.04				
平均							38.96	38.28	37.87			
最高							40.02	38.52	38.03			
日期							11	11	1			
最低							37.79	38.04	37.79			
日期							3	31	30			

全年統計	最高水位 40.02	7月11日	最低水位 (37.79)	(7月3日)	水位較差 (2.23)
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 38.96	7月	最低月平均水位 (37.87) (9月)
歷年統計	最高水位 40.02	1954年7月11日	最低水位 (37.70)	(1953年10月19日)	平均水位 ——
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	( ) 不全統計				



鄧灣水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省項城縣鄧灣村　　東經：114°50′　北緯：33°27′		
集水面積	329平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲鄧灣汛期水位站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設爲鄧灣汛期水文站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、地下水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，穩定。比降上下斷面相距300公尺，上游1000公尺有新河匯入，附近溝窪甚多。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在鄧灣南約150公尺處。比降上斷面在流速儀斷面上游約200公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游約100公尺處。		

水尺說明

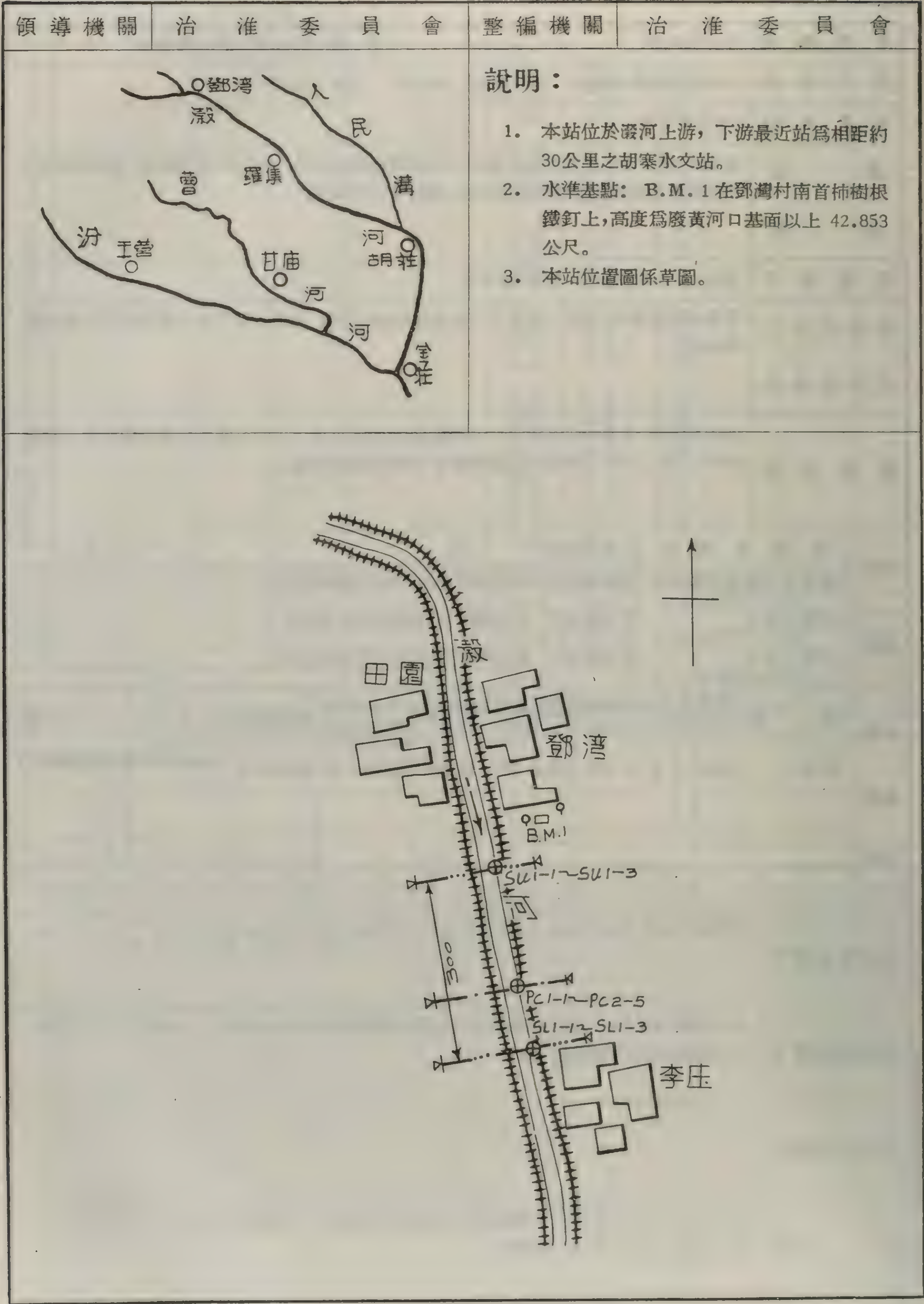
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-5}	直立搪瓷尺	在鄧灣村南約150公尺灙河左岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在鄧灣村南約80公尺灙河左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在鄧灣村南約250公尺灙河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
B.M.	1953	8	8	41.970	1954	6	20	42.853	淮委B.M.	廢黃河口	鄧灣村南首柿樹根鐵釘上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.883公尺，本年水位已加改正。 2. 本站有地下水位，但不整編。

鄧灣水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

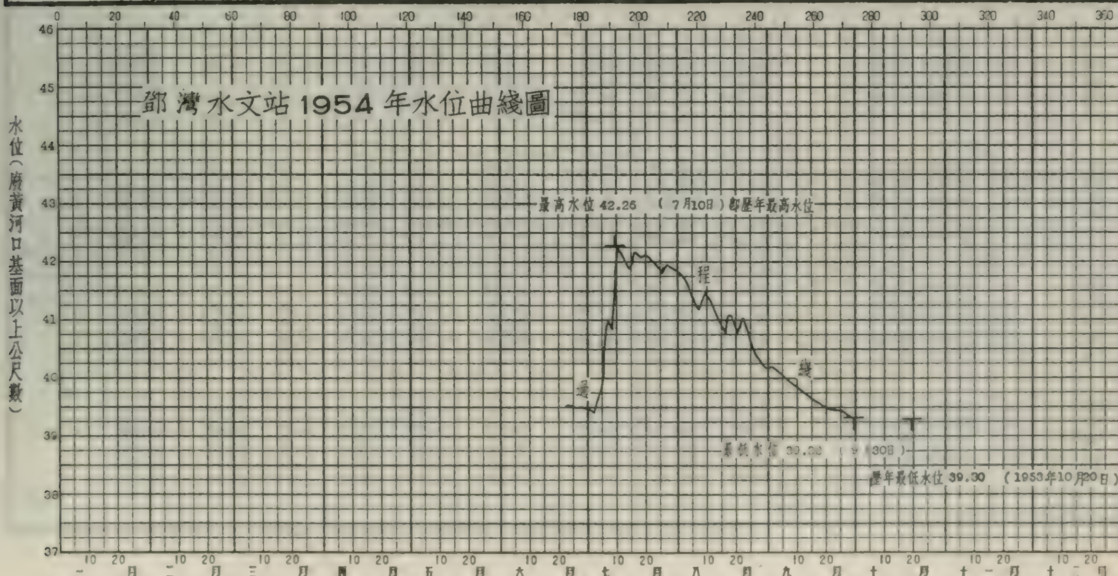
1. 本站位於瀫河上游，下游最近站爲相距約30公里之胡寨水文站。
2. 水準基點：B.M.1在鄧灣村南首柿樹根鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上42.853公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

鄧灣水文站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣鄧灣村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1							39.46	41.83	40.18			
2							39.43	41.77	40.19			
3							39.41	41.68	40.16			
4							39.61	41.58	40.11			
5							39.80	41.44	40.06			
6							40.05	41.35	40.01			
7							40.93	41.23	39.98			
8							40.97	41.17	39.94			
9							40.84	41.32	39.90			
10							41.76	41.45	39.86			
11							42.24	41.39	39.81			
12							42.16	41.28	39.78			
13							42.08	41.17	39.74			
14							41.98	41.08	39.71			
15							41.87	40.98	39.68			
16							41.97	40.88	39.64			
17							42.16	40.76	39.59			
18							42.12	41.08	39.58			
19							42.07	41.08	39.56			
20							42.11	40.93	39.53			
21							42.10	40.76	39.49			
22							42.05	40.78	39.46			
23						39.52	41.99	41.04	39.46			
24						39.53	41.96	40.86	39.44			
25						39.53	41.89	40.68	39.44			
26						39.50	41.80	40.53	39.44			
27						39.48	41.90	40.41	39.38			
28						39.48	41.95	40.34	39.36			
29						39.48	41.92	40.29	39.33			
30						39.48	41.89	40.22	39.32			
31							41.86	40.17				
平均						——	41.43	41.02	39.70			
最高						(39.54)	42.26	41.83	40.20			
日期						(24)	10	1	2			
最低						(39.47)	39.41	40.16	39.32			
日期						(30)	2	31	30			

全年統計	最高水位 42.26　7月10日	最低水位 (39.32)　(9月30日)	水位較差 (2.94)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 41.43　7月	最低月平均水位 (39.70) (9月)
歷年統計	最高水位 42.26　1954年7月10日	最低水位 (39.30)　(1953年10月20日)	平均水位 ——
附註	1. 本站基點程精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +0.883 公尺。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系汾河區澂河

鄧灣水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣鄧灣村 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	5	8:00- 8:40	流速儀	39.80	39.80	0.92	7.82	0.12	10.0	0.78	0.50	0.084	
2		6	6:00- 6:38	"	39.86	39.86	1.01	7.62	0.13	10.0	0.76	0.40	0.078	
3		6	18:00-18:50	"	40.20	40.20	3.34	13.2	0.23	20.5	0.65	0.66	——	
4		6	19:00-21:20	"	40.41	40.41	5.61	19.9	0.28	25.0	0.79	0.77	0.056	
5		6	22:00-22:50	"	40.55	40.55	7.30	22.5	0.32	25.5	0.88	0.97	0.057	
6		7	2:00- 2:50	"	40.77	40.77	8.51	29,0	0.29	25.5	1.13	0.60	0.048	
7		7	7:15- 7:40	"	40.90	40.90	9.22	30.6	0.30	26.5	1.12	0.90	0.069	
8		7	9:00- 9:27	"	40.93	40.93	9.44	31.9	0.30	26.5	1.20	0.73	0.056	
9		7	12:00-12:25	"	40.97	40.97	10.0	33.0	0.30	26.5	1.24	0.80	0.061	
10		7	15:00-15:25	"	41.00	41.00	9.90	33.8	0.29	26.5	1.28	0.77	0.060	
11		7	21:00-21:25	"	41.01	41.01	9.27	34.1	0.27	26.5	1.28	0.80	0.068	
12		8	6:00- 6:25	"	40.99	40.99	9.20	33.1	0.28	26.5	1.25	0.70	0.062	
13		8	12:00-12:30	"	40.97	40.97	9.39	32.9	0.28	26.5	1.24	0.70	0.060	
14		8	18:00-18:30	"	40.94	40.94	9.01	32.0	0.28	26.3	1.21	0.63	0.057	
15		9	6:00- 6:21	"	40.87	40.87	7.84	30.2	0.26	25.9	1.17	0.77	0.066	
16		10	10:00-10:53	"	41.99	41.99	26.5	63.6	0.42	32.0	1.99	0.57	0.042	
17		10	12:00-12:45	"	42.13	42.13	28.1	68.9	0.41	32.5	2.12	0.57	0.046	
18		10	18:00-18:30	"	42.25	42.25	29.6	71.6	0.41	33.0	2.17	0.53	0.044	
19		11	5:30- 6:10	"	42.26	42.26	29.2	72.8	0.40	33.0	2.20	0.70	[illegible]	
20		12	6:00- 6:25	"	42.18	42.18	27.9	70.1	0.40	33.0	2.12	0.63	[illegible]	
21		13	6:00- 6:25	"	42.10	42.10	25.3	66.6	0.38	32.1	2.07	0.70	0.052	
22		14	6:00- 6:35	"	42.00	42.00	23.3	63.5	0.37	31.0	2.05	0.60	0.050	
23		15	6:10- 6:50	"	41.90	41.90	22.6	60.0	0.38	30.2	1.99	0.80	0.056	
24		16	6:00- 6:30	"	41.80	41.80	20.9	56.4	0.37	29.2	1.93	0.80	0.054	
25		16	14:00-14:25	"	42.08	42.08	29.1	69.3	0.42	32.1	2.16	0.60	0.042	
26		16	18:00-18:30	"	42.16	42.16	30.0	69.9	0.43	32.9	2.12	0.63	0.045	
27		17	6:00- 6:30	"	42.18	42.18	29.9	71.0	0.42	32.8	2.17	0.50	0.040	
28		18	16:15-16:40	"	42.11	42.11	28.9	68.9	0.42	32.6	2.10	0.87	0.050	
29		19	6:00- 6:25	"	42.07	42.07	29.1	66.8	0.44	31.9	2.09	0.80	0.048	
30		20	6:00- 6:35	"	42.10	42.10	31.7	69.1	0.46	32.6	2.12	0.90	0.045	
31		20	16:15-16:45	"	42.12	42.12	32.0	69.6	0.46	32.6	2.13	0.83	0.048	
32		21	6:00- 6:30	"	42.11	42.11	31.6	68.9	0.46	32.4	2.13	1.1	0.046	
33		22	6:00- 6:30	"	42.06	42.06	31.0	67.4	0.46	32.0	2.10	0.90	0.047	
34		23	6:00- 6:40	"	42.00	42.00	29.9	64.2	0.46	30.4	2.11	0.93	0.048	
35		24	5:35- 6:05	"	41.97	41.97	29.6	61.7	0.48	30.2	2.04	0.97	0.049	
36		25	6:00- 6:25	"	41.91	41.91	28.8	61.6	0.47	29.8	2.06	0.93	0.048	
37		26	6:00- 6:35	"	41.83	41.83	27.5	59.1	0.46	29.5	2.00	0.77	0.042	
38		27	6:00- 6:40	"	41.85	41.85	30.7	60.0	0.51	30.1	2.00	0.93	0.041	
39		27	8:40- 9:20	"	41.92	41.92	31.7	61.8	0.51	30.3	2.04	0.57	0.039	
40		28	6:00- 6:30	"	41.96	41.96	33.0	63.6	0.52	30.5	2.08	0.77	0.039	
41		29	6:00- 6:38	"	41.92	41.92	33.1	62.1	0.53	30.4	2.04	0.77	0.038	
42		30	6:00- 6:36	"	41.90	41.90	31.1	60.7	0.51	30.2	2.01	0.73	0.038	
43		31	6:00- 6:30	"	41.87	41.87	32.1	59.4	0.54	30.1	1.98	1.0	0.042	
44	8	1	6:00- 6:30	"	41.83	41.83	30.2	58.8	0.51	30.0	1.96	0.87	0.040	
45		2	6:00- 6:30	"	41.79	41.79	31.0	57.3	0.54	29.7	1.93	0.80	0.036	
46		3	6:00- 6:35	"	41.71	41.71	29.4	54.8	0.54	29.3	1.87	0.97	0.040	
47		4	6:00- 6:25	"	41.60	41.60	27.3	51.9	0.52	28.5	1.82	0.80	0.036	
48		5	6:00- 6:30	"	41.47	41.47	24.6	48.4	0.51	28.2	1.72	0.80	0.037	
49		6	6:00- 6:40	"	41.38	41.38	22.4	45.4	0.49	27.9	1.63	0.83	0.038	
50		7	6:00- 6:40	"	41.26	41.26	19.6	42.0	0.47	27.4	1.53	0.77	0.040	
51		8	6:00- 6:30	"	41.16	41.16	17.2	37.7	0.46	27.2	1.39	0.77	0.039	
52		8	20:30-21:05	"	41.23	41.23	20.3	41.2	0.49	27.4	1.50	0.90	0.040	
53		9	6:00- 6:30	"	41.28	41.28	21.2	42.3	0.50	27.7	1.53	0.90	0.040	
54		9	17:00-17:35	"	41.36	41.36	22.8	44.9	0.51	28.0	1.60	0.77	0.036	
55		10	6:00- 6:40	"	41.46	41.46	24.5	46.9	0.52	28.3	1.66	0.83	0.038	
56		11	6:00- 6:30	"	41.41	41.41	23.3	46.6	0.50	28.0	1.67	0.93	0.040	
57		12	6:00- 6:25	"	41.30	41.30	21.7	44.0	0.49	27.8	1.58	0.93	0.040	
58		13	6:00- 6:17	"	41.19	41.19	19.0	40.7	0.47	27.2	1.50	0.87	0.041	
59		14	6:00- 6:20	"	41.10	41.10	17.8	37.5	0.47	26.6	1.41	0.93	0.040	
60		15	6:00- 6:30	"	41.00	41.00	15.1	34.8	0.43	26.4	1.32	0.93	0.045	

鄧灣水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣鄧灣村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量測水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
61	8	16	6:00- 6:40	流速儀	40.91	40.91	14.3	32.3	0.44	26.1	1.24	1.0	0.041	
62		17	6:00- 6:35	"	40.79	40.79	11.9	29.2	0.41	25.9	1.13	0.97	0.045	
63		18	6:00- 6:30	"	41.00	41.00	17.3	34.4	0.50	26.6	1.29	1.1	0.043	
64		18	7:00- 7:38	"	41.07	41.07	18.5	36.8	0.50	26.9	1.37	0.97	0.039	
65		18	18:00-18:25	"	41.15	41.15	17.2	39.1	0.44	27.1	1.44	0.78	0.038	
66		19	6:00- 6:35	"	41.11	41.11	16.8	37.7	0.44	27.1	1.39	0.83	0.039	
67		20	6:00- 6:40	"	40.97	40.97	14.2	34.4	0.41	26.5	1.30	0.83	0.044	
68		20	18:38-19:09	"	40.88	40.88	13.4	31.9	0.42	26.3	1.21	0.83	0.040	
69		21	6:00- 6:35	"	40.80	40.80	11.5	29.6	0.39	26.0	1.14	0.90	0.046	
70		21	17:30-18:00	"	40.72	40.72	10.3	27.7	0.37	25.8	1.07	0.87	0.047	
71		22	6:00- 6:35	"	40.64	40.64	9.36	25.5	0.37	25.1	1.02	1.0	0.048	
72		22	15:00-15:35	"	40.77	40.77	12.6	27.9	0.45	25.9	1.08	1.2	0.047	
73		22	16:30-17:00	"	40.92	40.92	15.0	33.4	0.45	26.5	1.26	1.1	0.040	
74		22	18:00-18:30	"	41.00	41.00	16.0	34.9	0.46	26.8	1.30	1.0	0.041	
75		23	6:00- 6:30	"	41.05	41.05	16.4	37.0	0.45	27.0	1.37	0.80	0.039	
76		24	6:00- 6:32	"	40.90	40.90	13.6	32.6	0.42	26.3	1.24	0.93	0.041	
77		24	19:25-20:05	"	40.80	40.80	12.6	29.9	0.42	25.9	1.15	0.87	0.041	
78		25	6:00- 6:25	"	40.72	40.72	10.8	27.4	0.39	25.7	1.07	0.93	0.045	
79		26	6:00- 6:45	"	40.56	40.56	8.72	22.5	0.39	24.6	0.92	1.0	0.047	
80		27	6:00- 6:35	"	40.44	40.44	7.37	19.9	0.37	24.0	0.83	1.1	0.047	
81		28	6:00- 6:35	"	40.36	40.36	6.47	18.1	0.36	23.6	0.77	1.2	0.052	
82		29	6:00- 6:45	"	40.30	40.30	5.98	16.5	0.36	23.0	0.72	1.1	0.048	
83		30	6:00- 6:33	"	40.23	40.23	5.04	14.9	0.34	22.0	0.68	1.0	0.052	
84		31	6:00- 6:33	"	40.18	40.18	4.72	13.4	0.35	21.3	0.63	1.2	0.055	
85	9	1	6:00- 6:25	"	40.17	40.17	4.90	13.0	0.38	21.3	0.61	1.1	0.047	
86		2	6:00- 6:30	"	40.20	40.20	5.14	14.0	0.37	21.3	0.66	1.1	0.046	
87		3	6:00- 6:33	"	40.17	40.17	4.81	13.2	0.36	21.2	0.62	1.1	0.047	
88		4	6:00- 6:30	"	40.12	40.12	4.02	12.1	0.33	19.9	0.61	1.1	0.052	
89		5	6:00- 6:40	"	40.07	40.07	3.38	10.2	0.33	18.6	0.55	1.0	0.051	
90		6	6:00- 6:28	"	40.03	40.03	2.97	9.29	0.32	17.0	0.55	1.1	0.053	
91		7	6:00- 6:30	"	39.99	39.99	2.55	8.54	0.30	15.7	0.54	1.0	0.055	
92		8	6:00- 6:25	"	39.95	39.95	2.17	7.45	0.29	15.5	0.48	1.1	0.058	
93		10	18:00-18:15	"	39.84	39.84	1.37	6.38	0.21	11.3	0.56	0.87	0.070	
94		12	18:00-18:20	"	39.77	39.77	1.43	5.90	0.24	10.0	0.59	0.70	0.054	
95		14	18:00-18:30	"	39.71	39.71	1.20	5.72	0.21	8.5	0.70	0.83	0.064	
96		16	6:00- 6:30	"	39.65	39.65	1.18	5.33	0.22	7.8	0.68	0.77	0.056	
97		18	6:00- 6:30	"	39.58	39.58	0.98	4.76	0.20	7.5	0.63	0.87	0.065	
98		20	6:00- 6:30	"	39.54	39.54	0.77	4.37	0.18	7.1	0.61	0.57	0.059	
99		22	6:00- 6:30	"	39.47	39.47	0.70	3.90	0.18	7.0	0.56	0.47	0.050	
100		24	6:00- 6:30	"	39.44	39.44	0.56	3.76	0.15	6.9	0.54	0.37	0.050	
101		26	6:00- 6:30	"	39.46	39.46	0.55	3.67	0.15	7.0	0.52	0.33	0.051	

全年統計	
最大實測流量 33.1 秒公方 7月29日	最小實測流量 0.55 秒公方 9月26日
實測測點最大流速 0.68 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 7月29日

附註

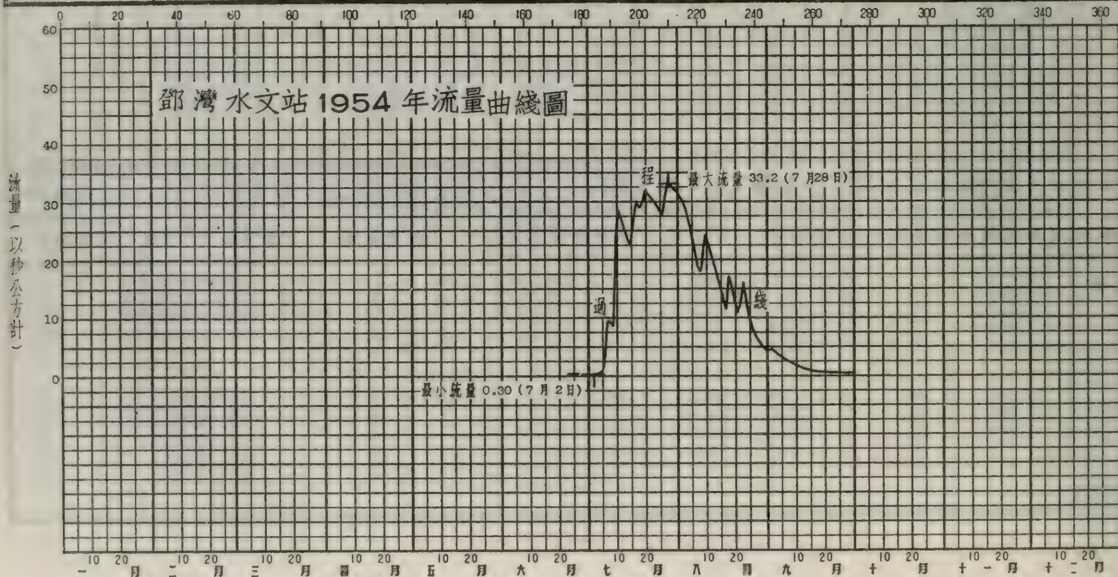
淮河中上游區穎河水系汾河區潁河

鄧灣 水文站1954年逐日平均流量表

河南省項城縣鄧灣村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.34	31.0	4.55			
2							0.30	30.1	4.65			
3							0.39	28.8	4.36			
4							0.56	26.9	3.88			
5							0.92	24.5	3.44			
6							2.52	22.2	3.10			
7							9.42	19.3	2.79			
8							9.05	18.1	2.50			
9							8.70	22.2	2.21			
10							23.8	24.3	1.97			
11							28.6	22.8	1.66			
12							26.5	20.8	1.52			
13							24.7	18.7	1.36			
14							23.4	16.9	1.24			
15							22.4	15.1	1.14			
16							26.1	13.3	1.02			
17							29.8	11.6	0.88			
18							29.2	17.3	0.86			
19							29.7	16.1	0.82			
20							31.8	13.0	0.76			
21							31.3	10.9	0.68			
22							30.5	12.0	0.64			
23						0.41	29.9	16.2	0.64			
24						0.42	29.6	13.0	0.61			
25						0.42	28.7	10.5	0.61			
26						0.42	27.6	8.46	0.60			
27						0.35	32.0	7.15	0.54			
28						0.35	33.1	6.31	0.53			
29						0.35	32.8	5.72	0.52			
30						0.35	32.3	5.00	0.52			
31							31.8	4.42				
總數						(3.07)	667.80	512.66	50.60			
平均						——	21.5	16.5	1.69			
最大						(0.42)	33.2	31.1	4.65			
日期						(24)	28	1	2			
最小						(0.35)	0.30	4.20	0.52			
日期						(27)	2	31	29			

全年統計	最大流量 33.2　7月28日	最小流量 (0.30)　(7月2日)	流量比率 (111)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 21.5　7月	最小月平均流量 (1.69)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1．本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。		
符號	（　）不全統計		



鄧灣 水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省項城縣鄧灣村　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	1	12:00	39.47	0.34	0.03
	2	12:00	39.44	0.30	0.10
	3	12:00	39.42	0.39	0.08
	4	6:00	39.58	0.50	0.13
		12:00	39.62	0.55	0.13
		18:00	39.67	0.65	0.37
	5	6:00	39.76	0.85	0.33
		12:00	39.80	0.92	0.50
		18:00	39.83	1.00	0.43
	6	6:00	39.86	1.10	0.37
		12:00	39.89	1.20	0.47
		18:00	40.15	2.90	
	7	3:00	40.80	8.85	
		12:00	40.97	9.80	0.87
		21:00	41.01	9.70	0.77
	8	6:00	40.99	9.30	0.70
		12:00	40.98	9.20	0.67
		18:00	40.94	8.70	0.57
	9	6:00	40.88	8.00	0.77
		12:00	40.85	7.70	0.70
		18:00	40.80	7.30	0.60
		24:00	40.77	7.20	
	10	6:00	41.12	14.5	0.60
		9:00	41.76	23.3	
		12:00	42.11	28.0	0.70
		15:00	42.20	29.0	
		18:00	42.24	29.5	0.50
		21:00	42.25	29.6	
	11	6:00	42.25	29.1	
		12:00	42.23	28.6	0.57
		18:00	42.22	28.2	0.53
	12	6:00	42.17	26.9	0.70
		12:00	42.16	26.6	0.63
		18:00	42.13	25.9	0.63
	13	6:00	42.09	25.1	0.60
		12:00	42.07	24.8	0.83
		18:00	42.04	24.3	0.67
	14	6:00	42.00	23.7	0.60
		12:00	41.96	23.3	0.67
		18:00	41.95	23.2	0.63
	15	6:00	41.89	22.6	0.83
		12:00	41.87	22.4	0.53
		18:00	41.83	22.2	0.57
	16	6:00	41.79	22.6	0.80
		12:00	41.88	25.6	0.63
		18:00	42.14	29.8	0.63
		24:00	42.16	30.0	
	17	6:00	42.17	30.1	0.50
		12:00	42.12	29.2	0.57
		18:00	42.10	29.0	0.53
	18	6:00	42.13	29.4	0.97
		12:00	42.12	29.2	0.83
		18:00	42.10	29.0	0.90
	19	6:00	42.06	28.7	0.80
		12:00	42.05	28.6	0.93
		18:00	42.07	31.2	0.67
	20	6:00	42.09	31.7	0.97
		12:00	42.11	32.0	0.93
		18:00	42.12	31.7	0.83
	21	6:00	42.11	31.5	0.87
		12:00	42.10	31.4	0.90
		18:00	42.09	31.2	0.87
	22	6:00	42.06	30.6	0.87
		12:00	42.05	30.5	0.87
		18:00	42.04	30.4	0.77
	23	6:00	42.00	30.0	0.93
		12:00	41.98	29.8	0.93
		18:00	41.98	29.8	0.83
	24	12:00	41.96	29.6	0.80
	25	12:00	41.89	28.7	0.80
	26	6:00	41.83	27.7	0.73
		12:00	41.80	27.3	0.57
		18:00	41.78	27.5	0.67
	27	6:00	41.84	30.1	0.67
		12:00	41.93	32.4	0.53
		18:00	41.95	32.9	0.83
	28	6:00	41.96	33.1	0.77
		12:00	41.95	33.2	0.73
		18:00	41.94	33.2	0.77
	29	6:00	41.93	33.1	0.73
		12:00	41.91	32.7	1.0
		18:00	41.90	32.5	1.0

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	30	6:00	41.90	32.5	1.0
		18:00	41.88	32.0	0.87
	31	6:00	41.88	32.0	1.0
		18:00	41.86	31.6	0.83
8	1	6:00	41.83	31.1	0.70
		18:00	41.82	30.8	1.1
	2	6:00	41.79	30.4	0.80
		12:00	41.77	30.1	0.83
		18:00	41.75	29.8	0.87
	3	6:00	41.71	29.4	0.93
		12:00	41.68	28.8	0.90
		18:00	41.65	28.2	0.97
	4	6:00	41.60	27.4	0.77
		18:00	41.55	26.4	0.97
	5	6:00	41.47	25.0	0.87
		18:00	41.43	24.0	0.90
	6	6:00	41.38	22.9	0.80
		18:00	41.32	21.6	0.83
	7	6:00	41.26	20.2	0.73
		18:00	41.19	18.3	0.77
	8	6:00	41.16	17.4	0.83
		12:00	41.13	16.7	0.87
		18:00	41.18	18.9	0.87
		24:00	41.26	21.0	
	9	6:00	41.28	21.4	0.90
		12:00	41.28	21.4	0.83
		18:00	41.38	23.3	0.93
		24:00	41.44	24.3	
	10	6:00	41.45	24.5	0.77
		12:00	41.46	24.5	0.67
		18:00	41.45	24.2	0.90
	11	6:00	41.41	23.4	0.93
		18:00	41.36	22.3	0.80
	12	6:00	41.30	21.3	0.97
		18:00	41.25	20.2	0.70
	13	6:00	41.19	19.1	0.90
		18:00	41.15	18.3	0.77
	14	6:00	41.10	17.3	0.97
		18:00	41.05	16.4	0.90
	15	6:00	41.00	15.6	0.97
		18:00	40.96	14.6	0.80
	16	6:00	40.91	13.7	0.97
		18:00	40.85	12.9	0.77
	17	6:00	40.79	11.9	1.1
		18:00	40.73	11.3	0.83
	18	6:00	40.98	17.0	1.1
		12:00	41.14	19.0	0.60
		15:00	41.16	18.8	0.70
	19	6:00	41.11	16.8	0.80
		18:00	41.05	15.5	0.77
	20	6:00	40.97	14.1	0.83
		18:00	40.89	12.9	0.97
	21	6:00	40.80	11.5	0.87
		18:00	40.72	10.4	0.87
	22	6:00	40.65	9.50	0.93
		12:00	40.62	9.30	0.97
		15:00	40.74	11.7	1.2
		18:00	40.98	15.8	1.0
		21:00	41.05	16.6	
	23	6:00	41.05	16.2	0.80
		12:00	41.03	16.1	0.87
		18:00	41.00	15.5	0.87
	24	6:00	40.90	13.7	0.87
		12:00	40.86	13.1	0.90
		18:00	40.81	12.3	0.87
	25	6:00	40.72	11.0	0.90
		12:00	40.68	10.4	0.93
		18:00	40.65	10.0	1.2
	26	6:00	40.56	8.80	1.0
		12:00	40.53	8.50	1.1
		18:00	40.49	8.00	0.73
	27	6:00	40.44	7.40	1.1
		12:00	40.41	7.10	1.1
		18:00	40.39	6.90	1.1
	28	6:00	40.36	6.50	1.1
		12:00	40.34	6.30	1.1
		18:00	40.32	6.10	0.97
	29	6:00	40.30	6.00	1.1
		12:00	40.29	5.70	1.1
		18:00	40.27	5.50	1.1
	30	6:00	40.23	5.10	1.0
		12:00	40.22	5.00	1.1

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	30	18:00	40.21	4.80	1.0
	31	6:00	40.18	4.50	1.2
9	1	12:00	40.18	4.55	1.1
	2	15:00	40.19	4.65	1.1
	3	12:00	40.16	4.36	1.0
	4	12:00	40.11	3.88	1.1
	5	9:00	40.06	3.44	1.0
	6	12:00	40.02	3.10	1.1
	7	12:00	39.98	2.79	1.1
	8	12:00	39.94	2.50	1.0
	9	12:00	39.90	2.21	0.83
	10	12:00	39.86	1.97	0.76
	11	12:00	39.81	1.66	0.81
	12	12:00	39.78	1.52	0.73
	13	12:00	39.74	1.36	0.59
	14	12:00	39.71	1.24	0.79
	15	12:00	39.68	1.14	0.77
	16	12:00	39.64	1.02	0.71

胡寨水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="3">治淮委員會</td><td>整編機關</td><td colspan="4">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="8">河南省項城縣馬莊　東經:115°08′　北緯:33°18′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="8">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="8">本站於1953年9月由治淮委員會設立爲胡寨汛期水文站，1953年10月撤銷，1954年6月24日由治淮委員會復設，1954年10月1日撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="8">水位、比降、流量、降水量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="8">流量段河床順直，左岸較陡，右岸有灘地，河中水草叢生，比降上下水尺相距400公尺。上下游堤防殘缺狹窄不全。上游約1300公尺處左岸有一小溝，高水時有分流及漫溢現象。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="8">流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在馬莊東南約600公尺處。比降上斷面在流速儀斷面上游200公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游200公尺處。</td></tr>
</table>

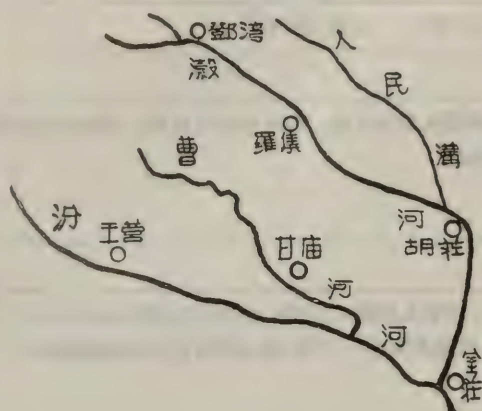
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在馬莊東南約600公尺瀙河右岸。
	比降上水尺 Su_{2-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游200公尺瀙河右岸。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游200公尺瀙河右岸。

水準基點說明	號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.6	1953	6		39.371						廢黃河口	在外河口橋左第一孔突出之石上。
	T.B.M.	1954	8	12	41.061					B.M.6	廢黃河口	在基本斷面絞關樁頂上塗有紅☒。
	T.B.M.1	1954	8	12	40.413					B.M.6	廢黃河口	在基本斷面右岸斷面樁上塗有紅⊙。
	T.B.M.2	1954	8	12	40.355					B.M.6	廢黃河口	在比降上斷面右岸斷面樁上塗有紅⊙。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	1. 1953年所刊佈的T.B.M.1.T.B.M.2.T.B.M.3水準基點已不存在，故未列入。 2. B.M.6在河道施工時毀損。

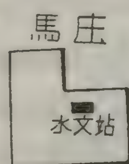
胡寨水文站1954年位置圖

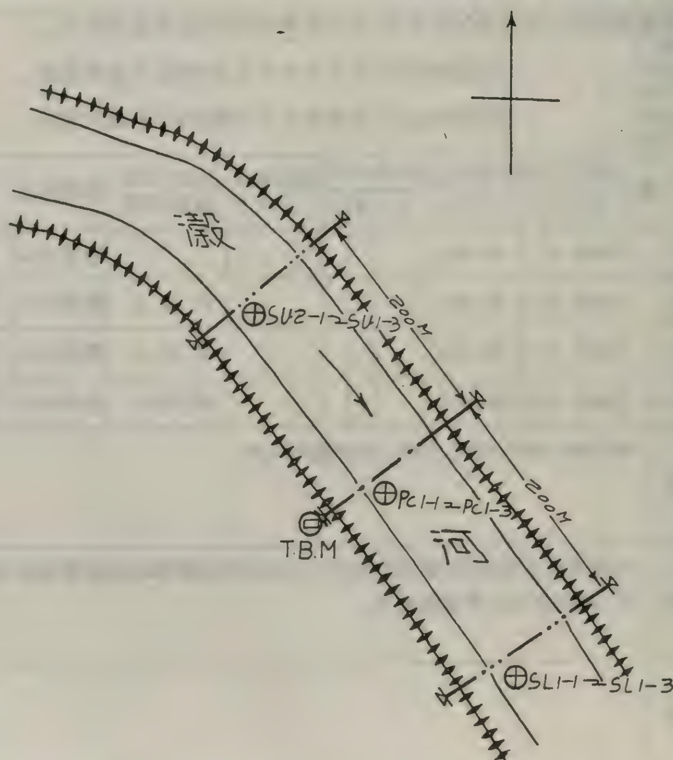
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於澺河下游，上游最近站爲相距約30公里之鄧灣水文站，下游最近站爲相距約9公里之汾河金莊水文站。
2. 水準基點：　B．M．6 在外河橋左第一孔突出之石上，高度爲廢黃河口基面以上 39.371 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。





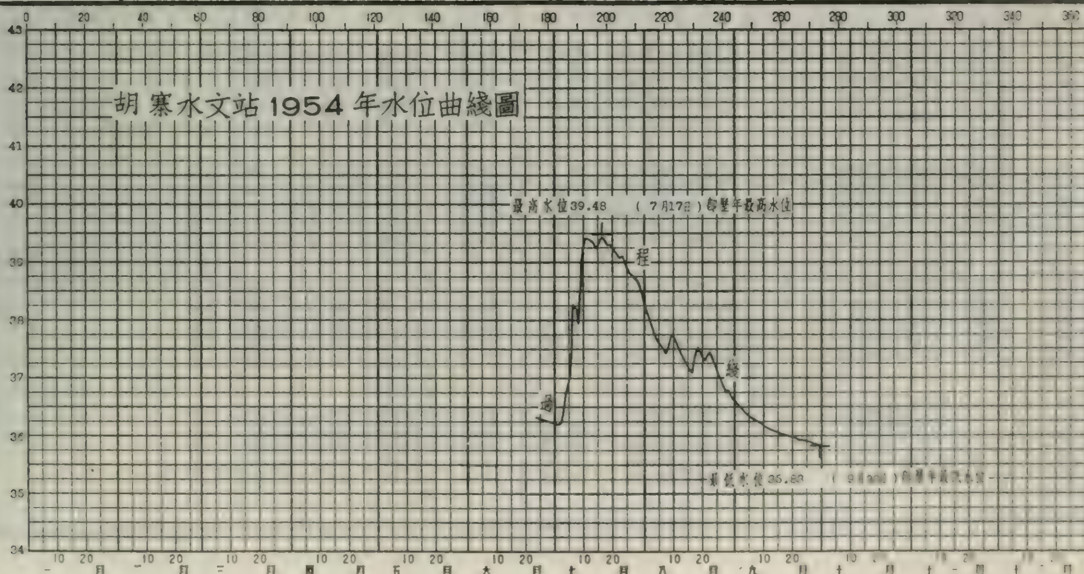
淮河中上游區潁河水系汾河區濛河

胡寨水文站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣馬莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							36.21	38.24	36.59			
2							36.19	38.10	36.52			
3							36.21	37.93	36.47			
4							36.59	37.79	36.42			
5							36.78	37.67	36.37			
6							37.05	37.60	36.32			
7							38.28	37.50	36.28			
8							38.20	37.42	36.26			
9							37.93	37.53	36.22			
10							38.96	37.76	36.19			
11							39.39	37.68	36.15			
12							39.42	37.56	36.13			
13							39.38	37.43	36.10			
14							39.34	37.33	36.08			
15							39.25	37.25	36.07			
16							39.33	37.16	36.05			
17							39.45	37.07	36.02			
18							39.38	37.34	36.02			
19							39.30	37.54	36.00			
20							39.30	37.44	35.98			
21							39.22	37.30	35.97			
22							39.16	37.33	35.94			
23							39.07	37.45	35.93			
24						36.30	39.10	37.33	35.91			
25						36.29	38.97	37.19	35.91			
26						36.27	38.82	37.05	35.90			
27						36.26	38.77	36.94	35.89			
28						36.25	38.75	36.84	35.87			
29						36.24	38.68	36.76	35.85			
30						36.22	38.58	36.67	35.83			
31							38.44	36.63				
平均						——	38.50	37.38	36.11			
最高						36.30	39.48	38.29	36.62			
日期						24	17	1	1			
最低						36.21	36.18	36.61	35.83			
日期						30	2	31	30			

全年統計	最高水位 39.48　7月17日	最低水位 (35.83)　(9月30日)	水位較差 (3.65)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 38.50　7月	最低月平均水位 (36.11) (9月)
歷年統計	最高水位 39.48　1954年7月17日	最低水位 (35.83)　(1954年9月30日)	平均水位 ——
附註	1、歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系汾河區濄河
胡寨水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣馬莊 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	7	5	19:10-19:40	流速儀	36.78	36.78	3.58	25.8	0.14	25.5	1.01	3.2		
2		6	17:10-17:20	"	37.28	37.28	9.97	40.4	0.25	33.0	1.22	4.2		
3		7	16:56-17:24	"	38.35	38.35	26.5	81.1	0.33	41.5	1.95	1.5		
4		8	15:50-16:07	"	38.20	38.20	25.7	74.9	0.34	40.5	1.85	——		
5		9	15:58-16:08	"	37.91	37.91	19.2	62.2	0.31	38.0	1.64	——		
6		15	15:10-17:04	"	39.24	39.24	72.1	122	0.59	47.0	2.60	——		
7		20	15:00-16:00	"	39.30	39.30	70.1	124	0.56	47.0	2.64	——		
8		21	11:40-12:37	"	29.22	29.22	71.8	126	0.57	46.6	2.70	——		
9		22	13:52-15:15	"	39.16	39.16	68.7	120	0.59	47.6	2.52	——		
10		23	15:50-16:50	"	39.05	39.05	65.3	115	0.57	46.0	2.50	——		
11		24	8:05- 8:52	"	39.12	39.12	69.8	115	0.61	45.8	2.55	——		
12		25	5:41- 6:37	"	39.00	39.00	64.0	106	0.60	45.3	2.34	——		
13		26	5:57- 6:47	"	38.86	38.86	58.4	99.9	0.58	45.5	2.20	——		
14		27	7:45- 8:45	"	38.77	38.77	56.8	94.6	0.60	44.5	2.13	——		
15		28	6:56- 8:10	"	38.78	38.78	57.7	98.9	0.58	43.5	2.27	——		
16		29	6:35- 7:42	"	38.69	38.69	57.1	95.2	0.60	43.8	2.18	——		
17		30	6:20- 7:10	"	38.61	38.61	56.7	92.0	0.62	42.0	2.14	——		
18		31	6:14- 7:24	"	38.48	38.48	50.3	85.7	0.59	43.1	1.99	——		
19	8	1	6:50- 7:36	"	38.28	38.28	46.1	74.6	0.62	40.0	1.86	——		
20		2	7:20- 8:13	"	38.12	38.12	42.8	67.6	0.63	39.0	1.73	——		
21		3	8:37- 9:29	"	37.94	37.94	37.0	64.8	0.57	38.5	1.68	——		
22		4	6:55- 8:16	"	37.81	37.81	35.4	59.6	0.59	36.5	1.63	——		
23		5	6:15- 6:49	"	37.70	37.70	32.2	55.4	0.58	36.0	1.54	——		
24		6	6:50- 7:25	"	37.63	37.63	29.9	53.0	0.56	35.5	1.49	——		
25		7	6:41- 7:15	"	37.52	37.52	28.2	49.5	0.57	35.5	1.39	——		
26		8	6:15- 6:50	"	37.42	37.42	21.3	44.1	0.48	33.5	1.32	——		
27		9	6:26- 7:03	"	37.46	37.46	21.1	46.9	0.51	36.5	1.28	——		
28		9	17:54-18:30	"	37.61	37.61	28.5	52.0	0.55	37.5	1.39	——		
29		9	21:25-22:44	"	37.71	37.71	33.2	58.8	0.56	38.2	1.54	——		
30		10	7:12- 7:50	"	37.78	37.78	33.3	59.3	0.56	38.6	1.54	——		
31		11	18:15-18:46	"	37.66	37.66	30.4	55.7	0.54	37.6	1.48	2.0		
32		12	15:14-15:48	"	37.55	37.55	26.0	51.9	0.50	37.2	1.39	5.0		
33		13	15:10-15:50	"	37.41	37.41	25.1	46.7	0.54	35.7	1.31	2.0		
34		14	17:40-18:10	"	37.32	37.32	22.3	43.0	0.52	34.5	1.25	2.2		
35		15	15:50-16:20	"	37.23	37.23	18.9	38.8	0.49	33.5	1.16	2.2		
36		16	17:30-18:06	"	37.16	37.16	19.2	37.5	0.51	32.0	1.17	2.5		
37		17	18:06-19:20	"	37.04	37.04	17.4	33.8	0.51	28.6	1.18	2.0		
38		18	7:45- 8:15	"	37.25	37.25	19.3	39.0	0.49	33.8	1.15	2.2		
39		18	9:30-10:06	"	37.34	37.34	20.7	42.1	0.49	34.6	1.22	1.8		
40		18	12:15-12:50	"	37.40	37.40	22.1	44.5	0.49	35.5	1.25	2.2		
41		18	18:20-18:45	"	37.52	37.52	28.4	49.3	0.58	36.8	1.34	2.2		
42		19	6:15- 6:45	"	37.57	37.57	28.6	49.4	0.58	37.6	1.31	1.8		
43		20	9:57-10:30	"	37.45	37.45	25.1	46.7	0.54	36.3	1.29	2.2		
44		21	8:10- 8:35	"	37.32	37.32	23.0	42.3	0.54	34.6	1.22	2.5		
45		22	8:44- 9:10	"	37.18	37.18	19.1	36.7	0.52	32.0	1.10	2.2		
46		22	16:34-17:04	"	37.57	37.57	29.8	50.7	0.59	37.0	1.37	2.0		
47		23	6:35- 7:09	"	37.45	37.45	27.2	46.9	0.58	36.1	1.30	2.8		
48		24	9:50-10:20	"	37.35	37.35	24.0	42.8	0.56	35.3	1.21	2.2		
49		25	8:20- 8:50	"	37.21	37.21	20.0	39.4	0.51	32.0	1.23	2.0		
50		26	8:55- 9:25	"	37.08	37.08	16.0	34.5	0.46	29.6	1.13	1.8		
51		27	9:10- 9:36	"	36.95	36.95	14.7	31.6	0.46	26.8	1.18	2.0		
52		28	8:16- 8:44	"	36.86	36.86	12.0	29.2	0.41	26.8	1.09	2.0		
53		29	8:00- 8:21	"	36.78	36.78	9.73	26.1	0.37	24.0	1.09	1.8		
54		30	7:45- 8:10	"	36.69	36.69	8.90	24.3	0.37	24.0	1.01	2.2		
55		31	8:40- 9:10	"	36.61	36.61	8.09	23.7	0.34	23.6	1.00	2.0		
56		31	15:50-16:15	"	36.66	36.66	8.32	24.2	0.34	24.1	1.00	2.0		
57	9	1	16:25-16:45	"	36.57	36.57	7.23	22.4	0.32	23.6	0.95	2.0		
58		2	16:30-16:50	"	36.51	36.51	6.72	20.9	0.32	23.0	0.91	2.0		
59		4	15:45-16:15	"	36.41	36.41	6.05	18.6	0.32	22.5	0.82	2.0		
60		6	8:25- 8:50	"	36.34	36.34	4.56	17.0	0.27	22.0	0.77	1.8		

胡寨水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣馬莊　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	8	17:25-17:45	流速儀	36.25	36.25	3.70	15.0	0.25	21.9	0.68	1.2		
62		10	17:30-17:50	"	36.17	36.17	3.13	13.8	0.23	21.2	0.65	1.0		
63		13	8:15- 8:35	"	36.10	36.10	2.69	12.3	0.22	20.6	0.60	1.1		
64		15	8:25- 8:40	"	36.06	36.06	3.00	11.5	0.26	20.4	0.56	2.2		
65		17	8:25- 8:40	"	36.02	36.02	2.49	10.6	0.24	20.3	0.52	1.2		
66		19	7:25- 7:40	"	36.00	36.00	2.11	10.2	0.21	20.1	0.51	1.1		
67		21	8:35- 8:55	"	35.97	35.97	1.98	9.50	0.21	20.1	0.47	1.0		
68		23	15:30-15:45	"	35.93	35.93	1.43	8.28	0.17	20.0	0.41	1.1		
69		25	15:20-15:50	"	35.90	35.90	1.42	7.91	0.18	19.3	0.41	1.1		
70		27	17:05-17:30	"	35.88	35.88	1.42	7.65	0.19	19.0	0.40	1.1		
71		29	8:05- 8:35	"	35.86	35.86	1.36	7.29	0.19	18.8	0.39	1.1		

全年統計	
最大實測流量 72.1 秒公方 7月15日	最小實測流量 1.36 秒公方 9月29日
實測測點最大流速 0.86 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 7月15日

附註

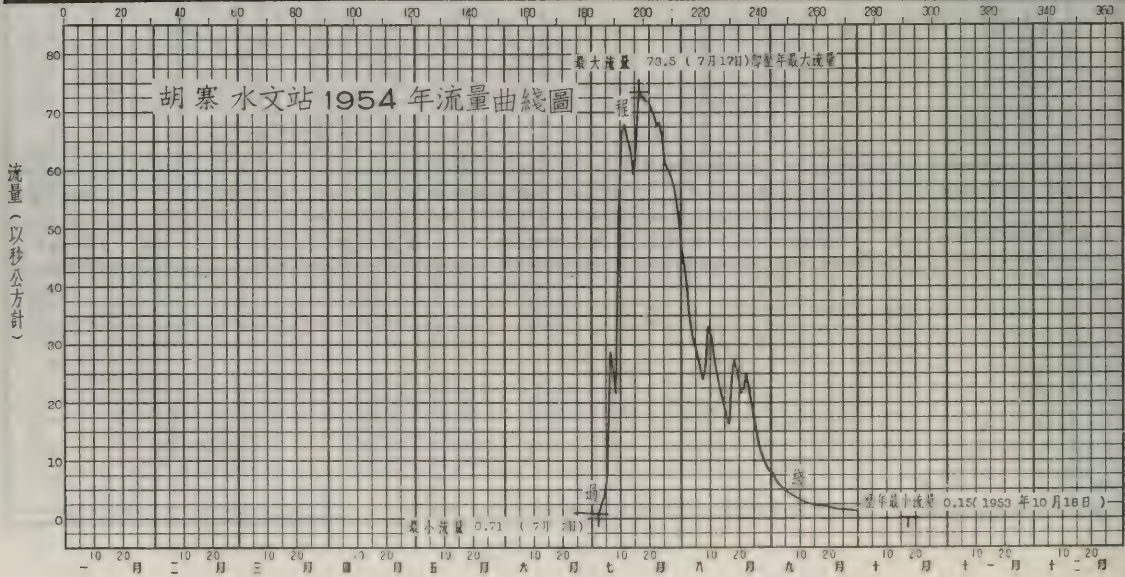
淮河中上游區潁河水系汾河區澂河

胡寨水文站1954年逐日平均流量表

河南省項城縣馬莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.78	45.4	7.75			
2							0.74	41.9	6.61			
3							0.74	37.1	6.09			
4							2.38	33.7	5.47			
5							3.80	30.5	4.98			
6							7.55	29.0	4.49			
7							28.8	26.5	4.15			
8							25.6	24.0	3.95			
9							21.7	26.0	3.66			
10							51.2	33.2	3.39			
11							66.3	31.0	3.01			
12							68.0	27.7	2.89			
13							65.3	24.7	2.66			
14							63.5	22.3	2.56			
15							59.2	20.3	2.43			
16							63.4	18.2	2.35			
17							73.4	16.2	2.14			
18							73.2	22.6	2.14			
19							72.0	27.6	2.02			
20							72.1	24.8	1.94			
21							70.8	21.5	1.87			
22							69.6	22.3	1.70			
23							67.6	25.1	1.64			
24						0.95	68.3	22.4	1.54			
25						0.94	65.2	18.9	1.52			
26						0.89	61.0	16.0	1.50			
27						0.85	59.8	13.6	1.44			
28						0.82	59.3	11.6	1.34			
29						0.80	57.2	10.1	1.30			
30						0.78	54.6	8.82	1.21			
31							50.9	8.25				
總數						(6.03)	1503.99	741.27	89.74			
平均						——	48.5	23.9	2.99			
最大						0.95	73.5	46.8	8.09			
日期						24	17	1	1			
最小						0.75	0.71	8.00	1.20			
日期						30	2	31	30			

全年統計	最大流量 73.5　7月17日	最小流量 (0.71)　(7月2日)	流量比率 (104)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 48.5　7月	最小月平均流量 (2.99)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 73.5　1954年7月17日	最小流量 (0.15)　(1953年10月18日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河中上游區潁河水系汾河區滋河

胡寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省項城縣馬莊

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
7	2	6:00	36.20	0.76	3.2
		12:00	36.20	0.76	3.0
		18:00	36.18	0.71	3.2
	3	6:00	36.19	0.73	3.0
		12:00	36.19	0.73	3.0
		18:00	36.20	0.76	3.0
	4	6:00	36.53	1.89	4.0
		12:00	36.60	2.29	3.0
		18:00	36.69	2.94	3.2
	5	6:00	36.78	3.70	3.5
		12:00	36.79	3.80	3.5
		18:00	36.79	3.80	3.2
	6	6:00	36.72	3.15	3.2
		12:00	36.74	3.33	3.2
		18:00	37.46	12.4	3.5
		21:00	37.82	18.5	3.2
	7	6:00	38.33	28.5	1.5
		12:00	38.35	29.0	1.5
		18:00	38.34	28.7	1.2
	8	6:00	38.25	26.7	1.5
		12:00	38.20	25.7	1.5
		18:00	38.15	24.6	1.5
	9	6:00	38.00	21.7	2.0
		12:00	37.82	20.3	3.5
		18:00	37.79	18.0	1.2
	10	6:00	38.86	43.0	2.5
		12:00	39.16	55.0	2.5
		18:00	39.26	59.7	3.2
	11	6:00	39.36	64.6	
		12:00	39.39	66.3	
		18:00	39.41	67.5	
	12	6:00	39.43	68.8	
		12:00	39.43	68.8	
		18:00	39.42	68.0	
	13	6:00	39.39	66.4	
		12:00	39.37	65.3	
		18:00	39.37	65.3	
	14	6:00	39.36	64.5	
		12:00	39.34	63.6	
		18:00	39.31	62.3	
	15	6:00	39.26	59.6	
		12:00	39.26	59.6	
		18:00	39.24	58.7	
	16	6:00	39.20	56.5	
		12:00	39.32	62.7	
		18:00	39.46	70.8	
	17	6:00	39.48	72.8	
		12:00	39.45	73.5	
		18:00	39.43	73.5	
	18	6:00	39.40	73.4	
		12:00	39.38	73.1	
		18:00	39.36	72.9	
	19	6:00	39.32	72.4	
		12:00	39.30	72.0	
		18:00	39.29	71.9	
	20	6:00	39.30	72.0	
		12:00	39.32	72.4	
		18:00	39.30	72.0	
	21	6:00	39.24	71.0	
		12:00	39.22	70.7	
		18:00	39.20	70.4	
	22	6:00	39.18	70.0	
		12:00	39.15	69.4	
		18:00	39.15	69.4	
	23	6:00	39.09	68.2	
		12:00	39.07	67.7	
		18:00	39.04	67.0	
	24	6:00	39.12	68.8	
		12:00	39.10	68.4	
		18:00	39.06	67.5	
	25	6:00	39.00	65.9	
		12:00	38.97	65.3	
		18:00	38.94	64.3	
	26	6:00	38.85	61.9	
		12:00	38.82	61.1	
		18:00	38.78	60.0	
	27	6:00	38.75	59.2	
		12:00	38.78	60.0	
		18:00	38.78	60.0	
	28	6:00	38.77	59.7	
		12:00	38.75	59.2	
		18:00	38.74	58.9	

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
7	29	6:00	38.71	58.1	
		12:00	38.67	57.0	
		18:00	38.65	56.5	
	30	6:00	38.61	55.4	
		12:00	38.58	54.6	
		18:00	38.55	53.8	
	31	6:00	38.49	52.2	
		12:00	38.44	50.8	
		18:00	38.40	49.8	
8	1	6:00	38.29	46.8	
		12:00	38.23	45.2	
		18:00	38.20	44.4	
	2	6:00	38.12	42.3	
		12:00	38.10	41.7	
		18:00	38.10	41.7	
	3	6:00	37.95	37.8	
		12:00	37.92	37.1	
		18:00	37.89	36.2	
	4	6:00	37.82	34.4	
		12:00	37.29	33.6	
		18:00	37.76	32.8	
	5	6:00	37.70	31.3	
		12:00	37.67	30.6	
		18:00	37.64	29.7	
	6	6:00	37.63	29.5	
		12:00	37.61	29.1	
		18:00	37.58	28.4	
	7	6:00	37.53	27.2	
		12:00	37.50	26.3	
		18:00	37.48	25.9	
	8	6:00	37.42	24.4	
		12:00	37.39	23.6	
		18:00	37.42	24.4	
	9	6:00	37.42	24.4	2.8
		12:00	37.48	25.9	2.5
		18:00	37.60	28.7	2.5
	10	6:00	37.78	33.4	2.2
		12:00	37.78	33.4	2.2
		18:00	37.76	32.8	2.2
	11	6:00	37.72	31.8	1.8
		12:00	37.68	30.8	2.0
		18:00	37.66	30.4	1.8
	12	6:00	37.58	28.3	3.0
		12:00	37.56	27.9	2.5
		18:00	37.53	27.1	2.5
	13	6:00	37.46	25.3	2.2
		12:00	37.43	24.6	2.5
		18:00	37.41	24.2	2.8
	14	6:00	37.35	22.7	2.2
		12:00	37.33	22.3	2.2
		18:00	37.32	22.0	2.2
	15	12:00	37.25	20.3	2.0
	16	12:00	37.16	18.2	1.8
	17	6:00	37.09	16.7	2.2
		12:00	37.06	16.1	2.0
		18:00	37.04	15.7	2.0
	18	6:00	37.12	17.4	1.8
		12:00	37.38	23.5	2.2
		18:00	37.52	26.9	2.0
	19	6:00	37.57	28.1	1.8
		12:00	37.55	27.7	1.8
		18:00	37.53	27.1	2.0
	20	6:00	37.46	25.3	2.0
		12:00	37.44	25.0	2.2
		18:00	37.41	24.2	2.0
	21	12:00	37.30	21.5	2.0
	22	6:00	37.20	19.1	2.0
		12:00	37.17	18.3	2.0
		15:00	37.41	24.2	2.0
		18:00	37.56	27.9	2.0
	23	6:00	37.46	25.3	2.0
		12:00	37.46	25.3	2.0
		18:00	37.43	24.6	2.0
	24	6:00	37.37	23.2	2.2
		12:00	37.34	22.5	2.2
		18:00	37.30	21.5	2.2
	25	6:00	37.22	19.8	2.2
		12:00	37.18	18.7	2.0
		18:00	37.16	18.2	2.0
	26	6:00	37.09	16.7	1.8
		12:00	37.05	15.8	2.0
		18:00	37.03	15.5	1.8

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
8	27	6:00	36.97	14.2	2.0
		12:00	36.94	13.6	2.0
		18:00	36.91	13.0	2.0
	28	6:00	36.86	12.0	2.2
		12:00	36.84	11.6	2.0
		18:00	36.82	11.3	1.8
	29	6:00	36.79	10.7	1.8
		12:00	36.75	10.0	2.0
		18:00	36.73	9.72	2.2
	30	6:00	36.70	9.25	2.2
		12:00	36.67	8.80	2.0
		18:00	36.64	8.32	1.8
	31	6:00	36.62	8.09	1.8
		12:00	36.61	8.00	1.8
		18:00	36.65	8.50	1.8
9	1	6:00	36.62	8.09	2.0
		12:00	36.60	7.85	2.0
		18:00	36.56	7.35	2.2
	2	6:00	36.52	6.75	2.0
		12:00	36.51	6.70	2.0
		18:00	36.51	6.70	2.0
	3	6:00	36.48	6.27	1.8
		12:00	36 47	6.15	2.0
		18:00	36.45	5.85	2.0
	4	6:00	36.43	5.65	2.0
		12:00	36.41	5.45	2.0
		18:00	36.40	5.30	2.0
	5	6:00	36.39	5.26	2.0
		12:00	36.36	4.91	2.0
		18:00	36.35	4.80	1.8
	6	6:00	36.34	4.70	1.5
		12:00	36.31	4.45	1.5
		18:00	36.30	4.34	1.5
	7	6:00	36.28	4.15	1.5
		12:00	36.28	4.15	1.2
		18:00	36.28	4.15	1.2
	8	6:00	36.27	4.05	1.2
		12:00	36.26	3.95	1.0
		18:00	36.25	3.85	1.2
	9	6:00	36.23	3.70	1.2
		12:00	36.23	3.70	1.2
		18:00	36.21	3.50	1.2
	10	6:00	36.20	3.45	1.2
		18:00	36.17	3.15	1.0
	11	6:00	36.16	3.05	1.1
		15:00	36.14	2.95	
	12	6:00	36.14	2.95	1.0
		12:00	36.13	2.90	1.1
		18:00	36.12	2.80	1.1
	13	6:00	36.11	2.75	1.1
		12:00	36.10	2.68	1.1
		18:00	36.09	2.60	1.0
	14	6:00	36.09	2.60	1.0
		15:00	36.08	2.53	
	15	6:00	36.06	2.39	1.0
		12:00	36.06	2.39	1.0
		15:00	36.08	2.53	
		18:00	36.07	2.47	1.0
	16	6:00	36.06	2.39	1.1
		12:00	36.05	2.35	1.1
		18:00	36.04	2.29	1.1

莊頭水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導機關</td><td colspan="4">治淮委員會</td><td colspan="4">整編機關</td><td colspan="3">治淮委員會</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="11">河南省上蔡縣莊頭村　　東經：114°28′　　北緯：33°22′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="11">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="11">本站於1953年8月由治淮委員會設立爲汛期水位站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="11">水位、降水量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="4">名稱及號數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="5">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺P_{1-1}—P_{1-5}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="5">在莊頭村北任橋下游約220公尺處黑河右岸。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">水準基點說明</td><td rowspan="2">號數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度（公尺）</td><td colspan="3">復測日期</td><td rowspan="2">復測高度（公尺）</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td></td><td>(暗標)
B.M.831</td><td></td><td></td><td></td><td>47.586</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>孟趙莊孟照營宅東側。</td></tr>
<tr><td></td><td>T.B.M.1</td><td>1954</td><td>6</td><td>19</td><td>47.084</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T.B.M.2</td><td>廢黃河口</td><td>莊頭村任橋左起第二墩。</td></tr>
<tr><td></td><td>T.B.M.2</td><td>1954</td><td>1</td><td>15</td><td>49.381</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B.M.831</td><td>廢黃河口</td><td>莊頭村黑河右堤頂木樁頂。</td></tr>
</table>

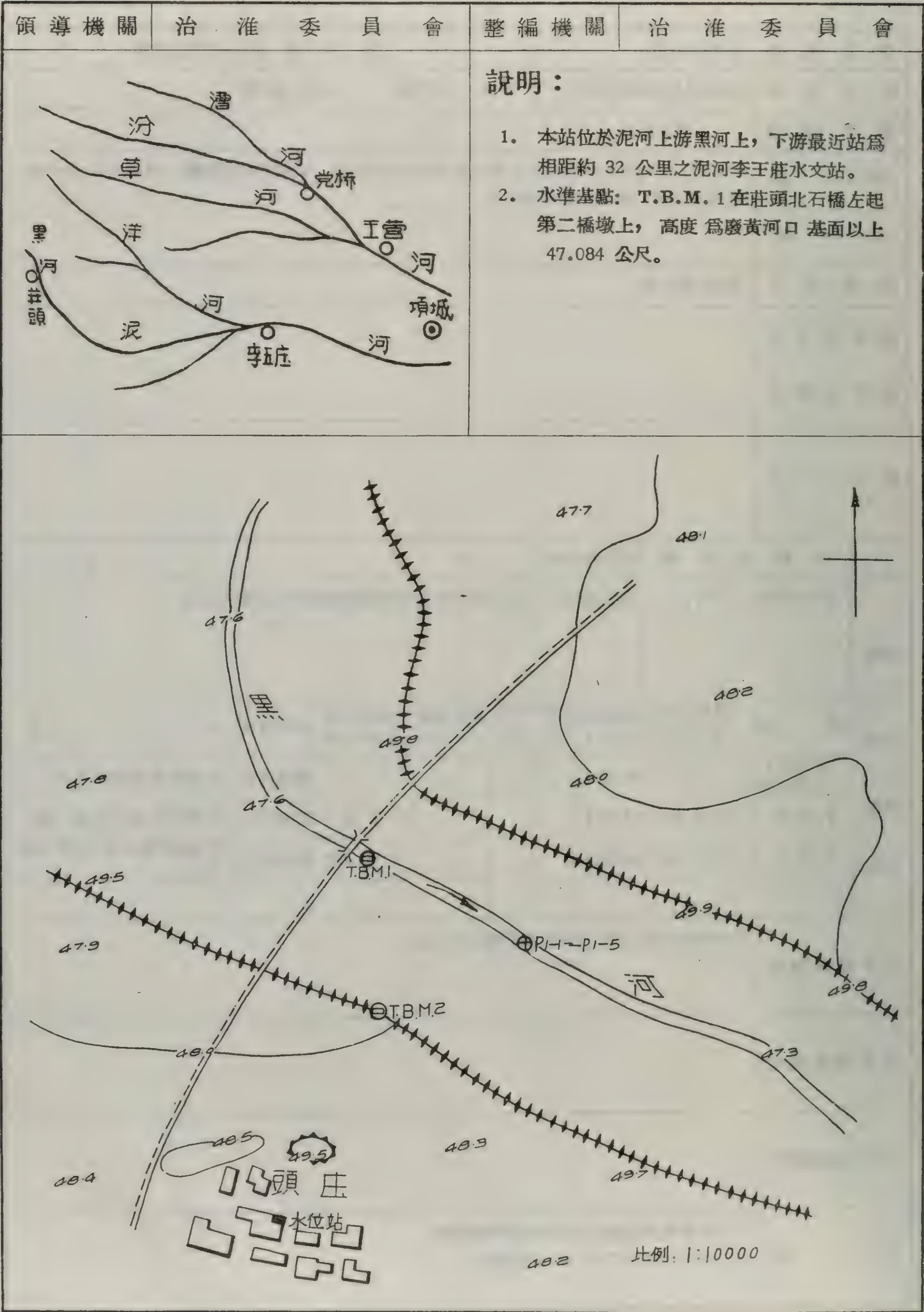
<table>
<tr><td>水位觀測情形</td><td>每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td></td></tr>
<tr><td>附註</td><td>1. 水準基點已經本會精密水準隊接測。
2. 53年刊佈之T.B.M.1已棄用。</td></tr>
</table>

莊頭水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於泥河上游黑河上，下游最近站爲相距約 32 公里之泥河李王莊水文站。
2. 水準基點：T.B.M. 1 在莊頭北石橋左起第二橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上 47.084 公尺。



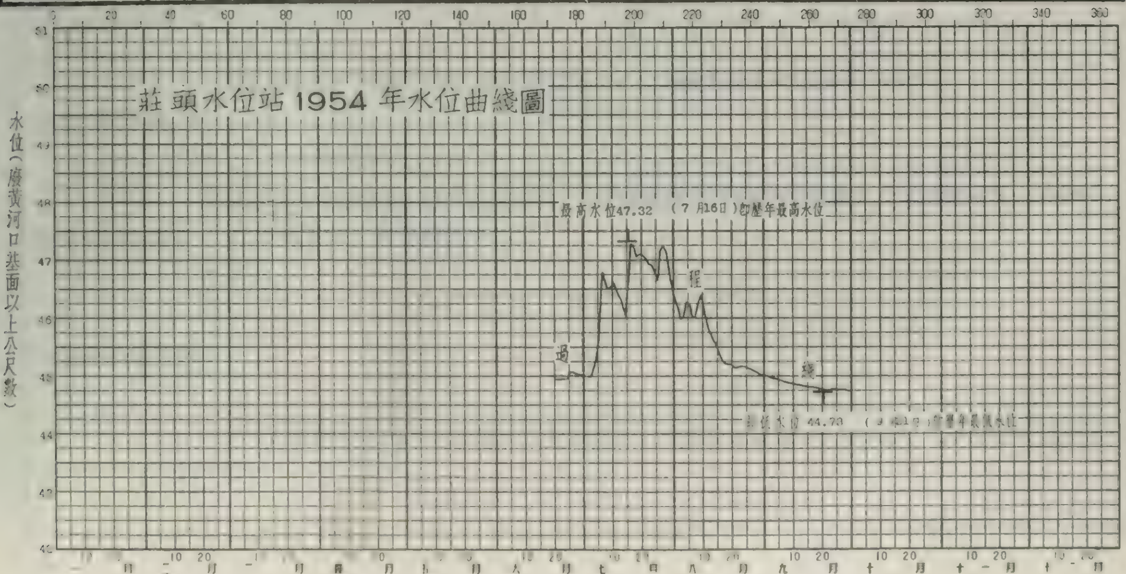
淮河中上游區穎河水系汾河區黑河

莊頭水位站1954年逐日平均水位表

河南省上蔡縣莊頭村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							45.00	46.34	45.01			
2							45.00	46.18	44.99			
3							44.99	45.97	44.97			
4							45.14	46.01	44.95			
5							45.28	46.26	44.94			
6							45.91	46.25	44.92			
7							46.79	46.02	44.90			
8							46.65	46.00	44.89			
9							46.49	46.23	44.87			
10							46.54	46.38	44.86			
11							46.60	46.19	44.85			
12							46.46	46.00	44.83			
13							46.35	45.79	44.84			
14							46.22	45.64	44.82			
15							46.03	45.54	44.80			
16							46.71	45.41	44.81			
17							47.27	45.28	44.80			
18							47.20	45.21	44.79			
19							47.06	45.20	44.78			
20							47.09	45.20	44.77			
21						44.94	47.07	45.16	44.74			
22						44.93	47.01	45.13	44.73			
23						44.93	46.92	45.15	44.75			
24						44.95	46.92	45.17	44.77			
25						44.95	46.82	45.16	44.77			
26						45.06	46.66	45.13	44.76			
27						45.06	47.16	45.11	44.75			
28						45.04	47.25	45.09	44.76			
29						45.02	47.13	45.06	44.75			
30						45.02	46.89	45.04	44.74			
31							46.57	45.02				
平均						——	46.49	45.59	44.83			
最高						(45.06)	47.32	46.44	45.02			
日期						(26)	16	10	1			
最低						(44.92)	44.99	45.02	44.73			
日期						(22)	3	31	21			

全年統計	最高水位 47.32 7月16日	最低水位 (44.73) (9月21日)	水位較差 (2.59)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 46.49 7月	最低月平均水位 (44.83) (9月)
歷年統計	最高水位 47.32 1954年7月16日	最低水位 (44.73) (1954年9月21日)	平均水位 ——
附註	1. 本站基點已由精密水準隊聯測改正數爲+7.139公尺，本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



李五莊水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省項城縣李五莊　　東經: 114°41′　　北緯: 33°13′		
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員會設立爲李五莊汛期水位站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設爲李五莊汛期水文站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、地下水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尚順直，無亂石、深潭，有水草。比降上下斷面相距600公尺，比降上斷面上游約三公里處有包橋，並有楊河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在李五莊北邊大路西5公尺處。比降上斷面在基本水尺斷面上游600公尺。		

水尺說明

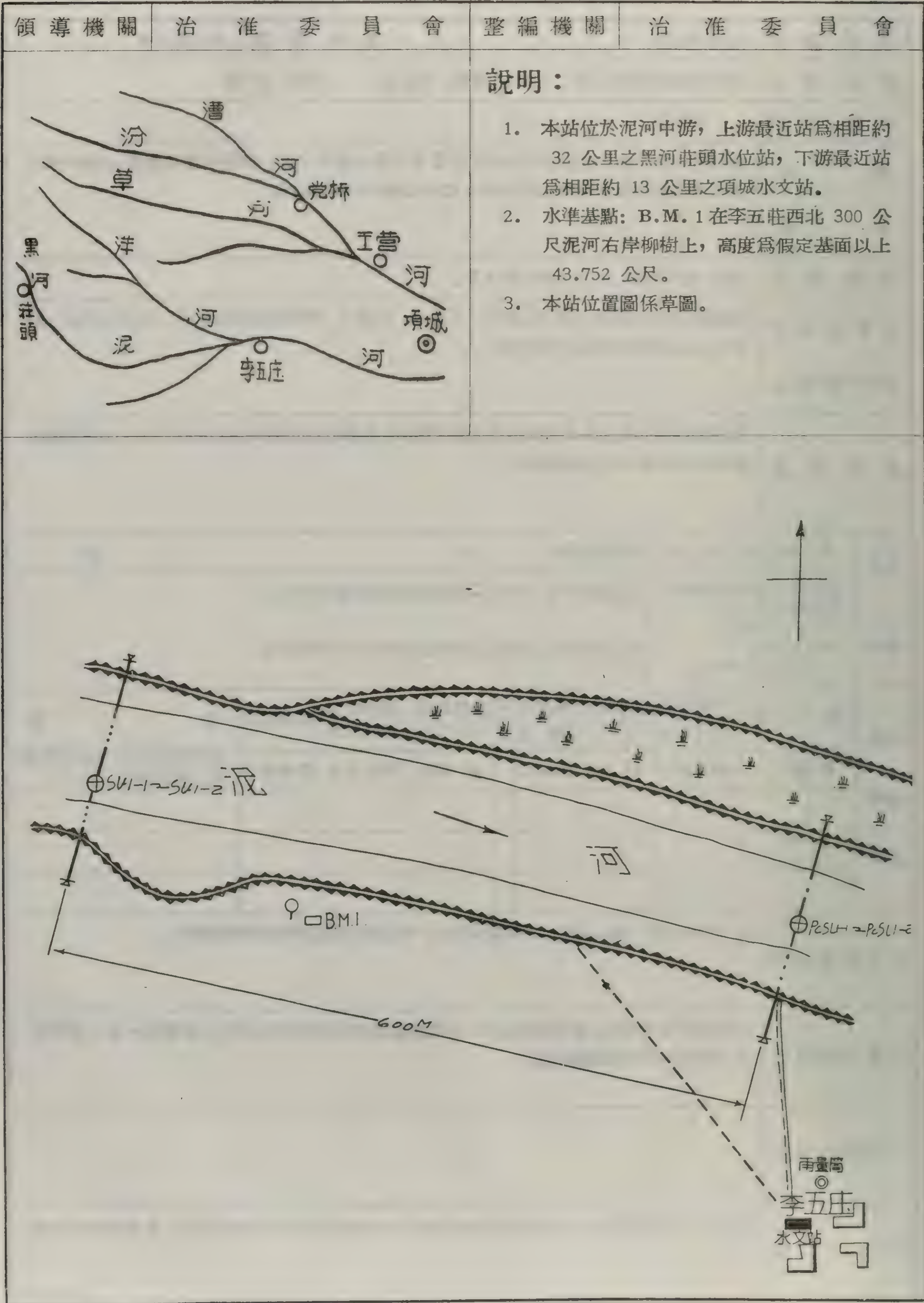
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在李五莊北約140公尺泥河右岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-2}	直立搪瓷尺	在李五莊西北約500公尺泥河右岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B M.	1953	10	8	43.760	1954	12		43.752	泥B.M.9	廢黃河口	在李五莊西北300公尺泥河右岸柳樹上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測25次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	B.M.已經本會精密水準隊所設基點接測，高度改正數爲−0.008公尺，本年水位已加改正。

李五莊水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

説明：

1. 本站位於泥河中游，上游最近站爲相距約 32 公里之黑河莊頭水位站，下游最近站爲相距約 13 公里之項城水文站。
2. 水準基點：B.M.1 在李五莊西北 300 公尺泥河右岸柳樹上，高度爲假定基面以上 43.752 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

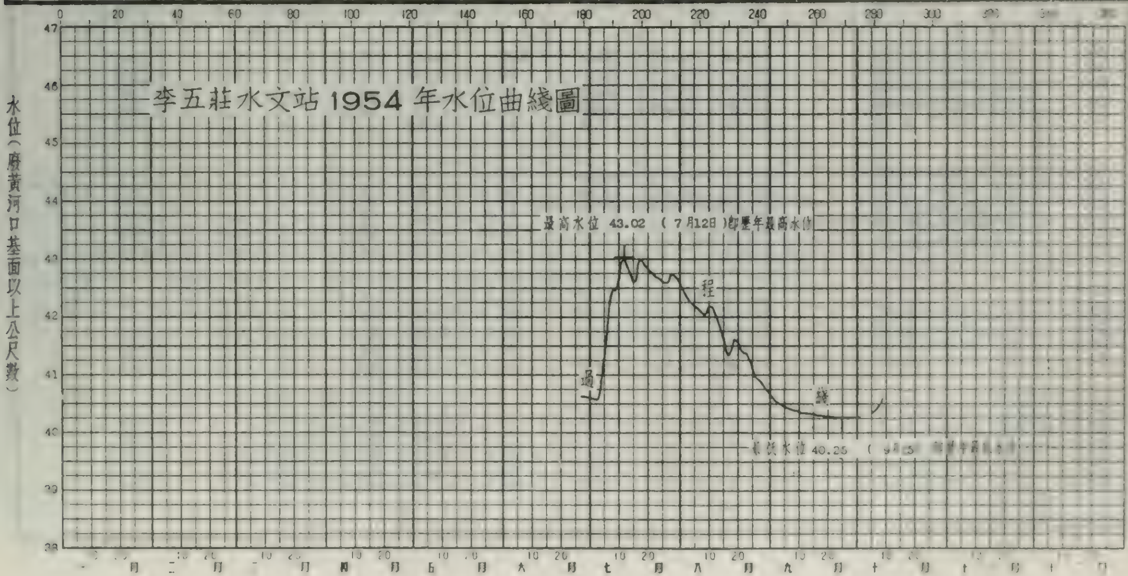
淮河中上游區潁河水系汾河區泥河

李五莊水文站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣李五莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							40.58	42.47	40.61	40.26		
2							40.57	42.38	40.54	——		
3							40.57	42.31	40.51	——		
4							40.82	42.23	40.48	——		
5							41.27	42.20	40.45	40.32		
6							41.64	42.17	40.42	40.36		
7							42.26	42.12	40.41	40.43		
8							42.46	42.04	40.39	40.50		
9							42.45	42.02	40.38	40.58		
10							42.67	42.16	40.36			
11							42.95	42.17	40.34			
12							42.99	42.08	40.33			
13							42.87	41.96	40.33			
14							42.72	41.80	40.33			
15							42.59	41.65	40.31			
16							42.63	41.43	40.29			
17							42.96	41.32	40.28			
18							42.98	41.46	40.27			
19							42.88	41.62	40.27			
20							42.84	41.56	40.27			
21							42.79	41.44	40.27			
22							42.74	41.37	40.27			
23							42.67	41.38	40.27			
24							42.66	41.25	40.26			
25							42.62	41.12	40.26			
26							42.59	40.97	40.26			
27						40.62	42.59	40.92	40.27			
28						40.61	42.72	40.90	40.27			
29						40.60	42.72	40.83	40.27			
30						40.59	42.66	40.72	40.26			
31							42.57	40.67				
平均						——	42.36	41.64	40.34	——		
最高						(40.62)	43.02	42.49	40.63	(40.61)		
日期						(27)	12	1	1	(9)		
最低						(40.59)	40.57	40.65	40.25	(40.26)		
日期						(30)	1	31	25	(1)		

全年統計	最高水位 43.02 7月12日	最低水位 (40.25) (9月25日)	水位較差 (2.77)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 42.36 7月	最低月平均水位 (40.34) (9月)
歷年統計	最高水位 43.02 1954年7月12日	最低水位 (40.25) (1954年9月25日)	平均水位 ——
附註	1.本站基點已由精密水準隊接測本年水位已加改正數 -0.008公尺。 2.10月2日至10月4日缺測。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



淮河中上游區穎河水系汾河區泥河

李五莊水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣李五莊 　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	測流段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	7	13:25-14:45	流速儀	42.33	42.33	18.8	103	0.18	50.8	2.03	1.3	0.101	
2		7	16:45-17:27	"	42.36	42.36	22.3	105	0.21	51.2	2.06	1.4	0.091	
3		8	8:15- 9:31	"	42.46	42.46	24.3	112	0.22	51.9	2.17	1.1	0.079	
4		8	16:10-17:08	"	42.45	42.45	21.0	110	0.19	51.5	2.13	1.3	0.100	
5		9	14:14-15:12	"	42.44	42.44	22.4	110	0.20	51.4	2.15	1.3	0.095	
6		11	9:44-11:36	"	42.95	42.95	40.8	136	0.30	53.1	2.55	1.5	0.081	
7		12	9:33-10:57	"	43.00	43.00	52.1	141	0.37	53.1	2.66	1.5	0.064	
8		12	16:30-16:40	"	43.01	43.01	63.9	140	0.45	53.1	2.65	1.7	0.055	
9		13	9:19-10:50	"	42.88	42.88	59.8	134	0.45	53.0	2.53	1.8	0.056	
10		13	14:50-15:50	"	42.82	42.82	54.2	133	0.41	52.9	2.52	2.0	0.064	
11		14	15:09-16:15	"	42.69	42.69	50.6	126	0.40	52.2	2.41	1.8	0.060	
12		15	14:54-15:52	"	42.55	42.55	43.0	118	0.36	52.1	2.27	2.0	0.068	
13		17	12:20-13:30	"	42.97	42.97	79.5	141	0.56	53.2	2.65	2.1	0.055	
14		17	18:10-19:05	"	42.99	42.99	79.5	141	0.56	53.3	2.65	2.0	0.048	
15		18	17:40-19:02	"	42.94	42.94	81.6	138	0.59	53.2	2.60	2.2	0.046	
16		19	17:25-18:45	"	42.85	42.85	73.4	135	0.54	52.8	2.55	2.0	0.048	
17		20	17:35-18:45	"	42.83	42.83	74.9	131	0.57	52.8	2.48	2.0	0.046	
18		21	16:40-17:47	"	42.78	42.78	68.8	129	0.53	52.6	2.46	2.0	0.048	
19		22	16:45-18:23	"	42.72	42.72	65.8	127	0.52	52.4	2.44	1.9	0.047	
20		24	6:55- 9:03	"	42.67	42.67	62.6	122	0.51	52.4	2.33	1.8	0.044	
21		24	17:57-19:30	"	42.66	42.66	59.4	125	0.48	52.4	2.38	1.9	0.049	
22		25	18:15-19:35	"	42.62	42.62	54.1	120	0.45	52.3	2.30	1.7	0.048	
23		26	17:10-18:53	"	42.55	42.55	47.7	118	0.40	52.1	2.26	1.7	0.052	
24		27	17:00-19:00	"	42.64	42.64	60.4	126	0.48	52.2	2.41	1.9	0.051	
25		28	18:05-19:19	"	42.73	42.73	69.8	132	0.53	52.5	2.51	2.0	0.048	
26		29	9:35-11:15	"	42.72	42.72	72.5	129	0.56	52.7	2.44	2.0	0.045	
27		30	15:15-17:00	"	42.64	42.64	63.0	125	0.50	52.6	2.37	1.9	0.049	
28		31	15:15-17:00	"	42.55	42.55	54.2	119	0.46	52.2	2.27	1.8	0.050	
29	8	1	9:00-10:15	"	42.47	42.47	46.2	116	0.40	51.9	2.24	1.8	0.056	
30		1	16:15-17:43	"	42.44	42.44	49.0	115	0.43	51.9	2.21	1.8	0.057	
31		2	14:30-15:50	"	42.37	42.37	39.8	107	0.37	51.6	2.08	1.7	0.056	
32		3	17:00-18:09	"	42.29	42.29	36.4	105	0.35	51.4	2.04	1.7	0.058	
33		4	14:51-16:49	"	42.22	42.22	27.2	102	0.27	51.2	2.00	1.7	0.075	
34		5	18:55-20:35	"	42.18	42.18	31.6	98.1	0.32	50.9	1.93	1.5	0.058	
35		6	15:40-17:10	"	42.17	42.17	32.9	97.7	0.34	51.0	1.92	1.7	0.059	
36		7	18:23-19:43	"	42.08	42.08	23.3	93.1	0.25	50.8	1.83	1.6	0.074	
37		8	17:25-19:10	"	42.03	42.03	22.1	91.6	0.24	50.6	1.81	1.6	0.074	
38		9	17:25-19:00	"	42.02	42.02	26.3	92.7	0.28	50.6	1.83	1.6	0.063	
39		10	1:50- 3:20	"	42.12	42.12	29.2	97.4	0.30	51.0	1.91	1.6	0.061	
40		10	17:00-18:25	"	42.19	42.19	31.7	101	0.31	51.1	1.98	1.8	0.044	
41		11	8:07-10:00	"	42.18	42.18	28.9	100	0.29	51.5	1.94	1.6	0.066	
42		11	18:10-19:32	"	42.14	42.14	29.9	99.8	0.30	51.3	1.95	1.6	0.062	
43		12	17:00-18:45	"	42.04	42.04	26.4	97.7	0.27	50.9	1.92	1.6	0.067	
44		13	14:37-16:25	"	41.94	41.94	20.9	89.8	0.23	50.6	1.77	1.4	0.071	
45		14	8:27- 9:42	"	41.81	41.81	17.6	80.0	0.22	47.3	1.69	1.6	0.075	
46		14	17:51-19:03	"	41.75	41.75	16.9	77.3	0.22	47.1	1.64	1.3	0.071	
47		15	6:50- 7:57	"	41.67	41.67	16.0	74.7	0.21	46.2	1.62	1.4	0.068	
48		15	18:00-19:30	"	41.60	41.60	14.8	71.4	0.21	45.5	1.57	1.5	0.067	
49		16	13:45-15:07	"	41.48	41.48	10.9	63.8	0.17	45.1	1.41	1.5	0.083	
50		16	22:02-24:57	"	41.41	41.41	10.5	63.8	0.16	44.8	1.42	1.6	0.084	
51		17	9:11-10:43	"	41.33	41.33	9.37	55.6	0.17	35.0	1.59	1.8	0.101	
52		17	17:34-18:47	"	41.28	41.28	8.33	52.8	0.16	35.0	1.51	1.8	0.086	
53		18	8:00- 9:15	"	41.45	41.45	12.9	65.1	0.20	44.6	1.46	1.9	0.070	
54		18	12:40-13:40	"	41.53	41.53	14.0	72.0	0.20	44.8	1.61	1.6	0.073	
55		18	17:44-18:50	"	41.58	41.58	16.2	72.2	0.22	45.4	1.59	1.6	0.068	
56		19	9:54-10:55	"	41.63	41.63	16.2	73.6	0.22	45.6	1.62	1.5	0.069	
57		19	18:25-19:15	"	41.61	41.61	16.3	73.5	0.22	45.5	1.61	1.5	0.066	
58		20	17:50-19:05	"	41.53	41.53	13.1	68.2	0.19	45.4	1.50	1.6	0.075	
59		21	14:00-15:05	"	41.43	41.43	11.3	64.0	0.18	45.1	1.43	1.4	0.075	
60		22	9:47-11:15	"	41.31	41.31	10.2	57.1	0.18	44.1	1.30	1.6	0.071	

淮河中上游區穎河水系汾河區泥河
李五莊水文站1954年流量實測成果表

河南省項城縣李五莊 共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	22	17:10-18:10	流速儀	41.41	41.41	9.81	60.4	0.16	44.6	1.36	1.4	0.077	
62		23	5:00- 6:05	"	41.42	41.42	9.37	62.1	0.15	44.8	1.39	1.3	0.080	
63		23	18:15-19:09	"	41.36	41.36	7.56	59.1	0.13	44.5	1.33	1.3	0.088	
64		24	15:26-16:50	"	41.23	41.23	6.68	53.0	0.13	43.5	1.22	1.5	0.095	
65		25	9:10-10:50	"	41.13	41.13	6.32	46.2	0.14	34.4	1.34	1.6	0.084	
66		25	22:25-23:30	"	41.05	41.05	6.36	44.6	0.14	33.2	1.34	1.6	0.086	
67		26	17:50-18:50	"	40.94	40.94	4.40	41.2	0.11	33.0	1.25	1.8	0.112	
68		28	18:00-19:35	"	40.88	40.88	4.16	38.4	0.11	32.6	1.18	1.8	0.092	
69		30	8:30-10:50	"	40.75	40.75	3.61	34.2	0.11	32.5	1.05	1.8	0.084	
70	9	1	6:45- 8:05	"	40.63	40.63	3.26	31.1	0.10	31.5	0.99	1.8	0.064	
71		2	8:20- 9:25	"	40.55	40.55	2.94	27.2	0.11	31.2	0.87	1.6	0.050	
72		4	8:30- 9:35	"	40.46	40.48	2.21	25.9	0.08	31.0	0.84	1.6	0.075	
73		6	9:00-10:34	"	40.44	40.44	1.50	24.3	0.06	30.8	0.79	1.8	0.102	
74		8	8:40-10:27	"	40.40	40.40	1.54	22.6	0.07	29.7	0.76	1.4	0.078	
75		10	7:52-10:12	"	40.37	40.37	1.58	21.6	0.07	27.5	0.79	1.5	0.072	
76		12	15:47-18:05	"	40.34	40.34	1.09	21.8	0.05	26.4	0.83	1.2	0.087	
77		14	16:10-18:15	"	40.32	40.32	0.94	20.1	0.05	25.7	0.78	1.3	0.096	
78		16	9:00-11:05	"	40.29	40.29	0.75	20.0	0.04	25.9	0.77	1.0	0.110	
79		18	15:30-16:42	"	40.28	40.28	0.55	19.3	0.03	25.9	0.74	0.88	0.123	
80		20	9:30-10:47	"	40.29	40.29	0.56	18.2	0.03	25.6	0.71	0.97	0.117	
81		20	9:20-10:25	積深浮標	40.27	40.27	0.79	17.2	0.05	25.6	0.67	0.95	0.076	
82		22	15:32-16:50	流速儀	40.27	40.27	0.71	17.3	0.04	25.4	0.68	0.93	0.080	
83		24	13:54-15:47	"	40.26	40.26	0.51	16.6	0.03	25.4	0.65	0.83	0.102	
84		26	10:30-12:12	"	40.26	40.26	0.25	16.9	0.02	25.4	0.66	0.82	0.214	
85		28	15:00-15:57	積深浮標	40.27	40.27	0.56	16.8	0.03	25.4	0.66	0.92	0.103	
86		30	13:47-15:00	"	40.26	40.26	0.58	16.6	0.04	25.4	0.65	0.88	0.092	
87	10	2	10:00-12:20	"	40.27	40.27	0.50	17.6	0.03	25.4	0.69	0.80	0.109	
88		6	12:40-14:35	"	40.36	40.36	0.60	19.0	0.03	26.8	0.71	0.85	0.102	
89		8	9:24-11:42	"	40.50	40.50	1.09	23.6	0.05	31.5	0.75	1.1	0.104	
90		9	14:45-16:25	"	40.60	40.60	1.45	27.9	0.05	31.9	0.87	1.2	0.115	
91		10	9:00-11:46	"	40.61	40.61	1.76	27.6	0.06	32.3	0.85	1.1	0.089	

全年統計：最大實測流量 81.6 秒公方 7月18日　最小實測流量 0.25 秒公方 9月 26日

實測測點最大流速 0.93 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7月 17日

附註

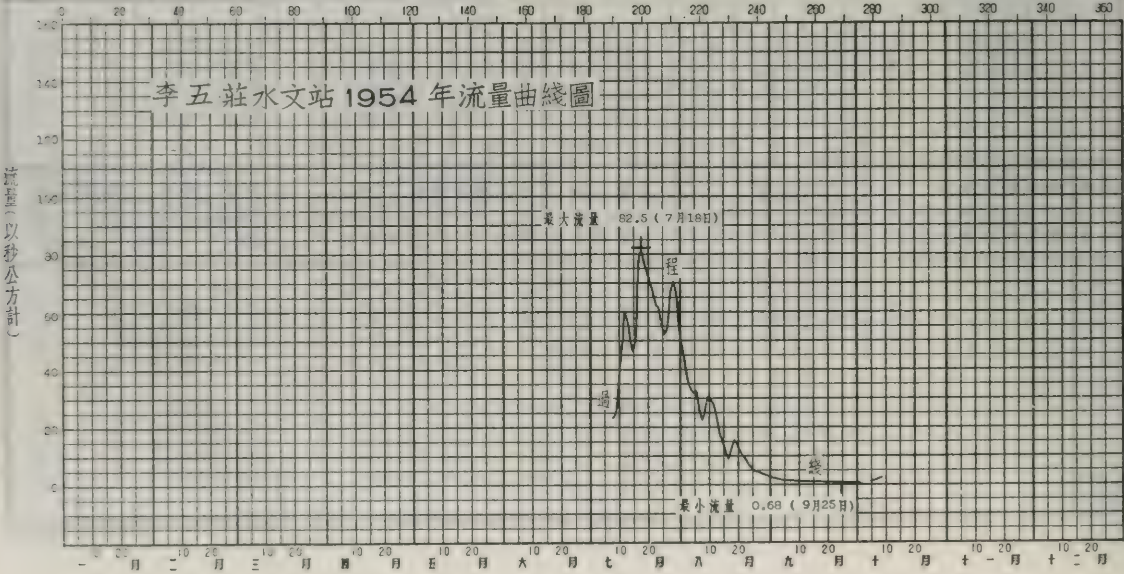
淮河中上游區潁河水系汾河區泥河

李五莊水文站1954年逐日平均流量表

河南省項城縣李五莊　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								48.3	2.56	0.72		
2								41.9	2.14	——		
3								36.8	1.96	——		
4								33.2	1.80	——		
5								31.9	1.65	1.00		
6								32.7	1.50	1.20		
7								25.8	1.45	1.55		
8							23.1	22.4	1.35	1.90		
9							24.6	24.7	1.30	2.38		
10							33.6	30.8	1.20			
11							44.4	29.5	1.10			
12							60.1	27.7	1.05			
13							58.6	22.8	1.05			
14							50.1	17.5	1.05			
15							46.1	15.4	0.95			
16							49.6	12.0	0.86			
17							78.5	8.88	0.81			
18							82.0	13.3	0.76			
19							77.3	15.8	0.76			
20							74.3	14.0	0.76			
21							70.6	11.2	0.76			
22							67.1	9.78	0.76			
23							62.4	8.82	0.76			
24							61.9	6.77	0.72			
25							56.9	5.93	0.72			
26							52.1	4.82	0.72			
27							54.1	4.49	0.76			
28							66.9	4.36	0.76			
29							70.7	3.91	0.76			
30							66.6	3.22	0.72			
31							56.2	2.92				
總數							(1387.8)	571.60	33.50	(8.75)		
平均							——	18.4	1.12	——		
最大							82.5	50.0	2.68	(2.56)		
日期							18	1	1	(9)		
最小							(21.0)	2.80	0.68	(0.72)		
日期							(8)	31	25	(1)		

全年統計	最大流量 82.5　7月18日	最小流量 (0.68)　(9月25日)	流量比率 (121)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 (18.4)　(8月)	最小月平均流量 (1.12)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2.6月27日至7月7日因無實測資料，故未推求日平均流量。		
符號	（　）不全統計		



淮河中上游區潁河水系汾河區泥河
李五莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省項城縣李五莊

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
7	7	18:00	42.37	23.0	1.4
		24:00	42.44	24.5	1.4
	8	6:00	42.46	24.0	1.2
		18:00	42.45	21.0	1.3
		24:00	42.47	25.5	0.9
	9	6:00	42.46	25.0	1.2
		12:00	42.45	24.5	1.2
		18:00	42.44	24.0	1.4
	10	3:00	42.45	24.5	2.4
		9:00	42.56	29.0	1.3
		14:00	42.79	38.5	1.4
		24:00	42.86	42.5	1.9
	11	6:00	42.91	45.5	1.6
		12:00	42.96	50.0	1.5
		18:00	42.99	54.5	1.5
	12	6:00	43.01	57.5	1.5
		12:00	43.00	52.0	1.5
		18:00	42.95	63.5	1.8
		24:00	42.95	63.5	2.1
	13	6:00	42.91	61.2	1.8
		12:00	42.86	58.0	1.8
		18:00	42.82	54.5	2.0
	14	6:00	42.77	53.0	1.8
		12:00	42.72	51.5	1.9
		18:00	42.68	50.0	2.0
	15	6:00	42.63	48.0	1.6
		12:00	42.61	47.0	1.4
		18:00	42.56	44.0	1.6
		24:00	42.50	42.5	2.3
	16	6:00	42.50	42.5	1.8
		12:00	42.55	46.0	2.0
		18:00	42.72	55.5	2.4
		24:00	42.85	66.0	2.5
	17	6:00	42.96	78.0	1.9
		12:00	42.97	80.0	2.1
		18:00	42.99	82.0	
	18	6:00	42.99	82.0	2.0
		12:00	42.98	82.5	2.0
		24:00	42.94	81.5	2.0
	19	6:00	42.91	79.5	1.9
		12:00	42.88	77.0	1.8
		24:00	42.84	74.0	2.1
	20	6:00	42.85	75.0	2.1
		12:00	42.85	75.0	2.1
		24:00	42.82	72.5	2.1
	21	6:00	42.81	72.0	2.0
		12:00	42.79	70.0	2.0
		18:00	42.78.	69.5	2.0
	22	6:00	42.76	68.0	1.9
		12:00	42.74	67.0	1.9
		18:00	42.72	66.0	1.9
	23	6:00	42.69	64.0	1.8
		12:00	42.66	61.5	2.0
		18:00	42.64	60.0	
	24	6:00	42.68	63.0	1.8
		12:00	42.66	61.5	2.0
		18:00	42.66	61.5	1.8
	25	6:00	42.63	58.0	1.9
		12:00	42.62	56.0	1.9
		18:00	42.62	56.0	1.8
	26	6:00	42.61	54.5	1.4
		12:00	42.60	53.8	1.2
		18:00	42.56	49.0	1.8
	27	6:00	42.53	49.0	2.2
		12:00	42.57	53.0	2.0
		18:00	42.64	60.0	2.0
	28	6:00	42.70	65.0	1.9
		12:00	42.72	68.0	2.1
		18:00	42.73	69.0	2.0
	29	6:00	42.74	70.0	
		12:00	42.71	72.0	2.0
		18:00	42.70	70.5	2.1
	30	6:00	42.69	69.5	1.9
		12:00	42.67	67.6	1.8
		18:00	42.63	63.0	2.0
	31	6:00	42.58	57.5	1.8
		12:00	42.57	56.6	1.8
		18:00	42.55	54.5	1.7
8	1	6:00	42.48	49.5	1.5
		12:00	42.47	49.0	1.7
		18:00	42.45	47.5	1.7
	2	6:00	42.41	44.5	1.7
8	2	12:00	42.38	41.5	1.7
		18:00	42.36	40.0	1.6
	3	6:00	42.33	38.0	1.8
		12:00	42.31	37.0	1.6
		18:00	42.29	35.5	1.7
	4	6:00	42.25	34.0	1.7
		12:00	42.23	33.0	1.4
		18:00	42.21	32.5	
	5	6:00	42.20	32.0	1.6
		12:00	42.19	31.9	1.3
		18:00	42.19	31.9	1.5
	6	6:00	42.17	32.2	1.6
		18:00	42.17	32.2	1.7
	7	6:00	42.14	27.3	1.5
		12:00	42.11	24.9	1.6
		18:00	42.08	23.4	1.6
	8	6:00	42.05	22.6	1.5
		12:00	42.04	22.4	1.4
	9	6:00	42.00	22.0	1.6
		12:00	41.99	24.9	1.8
		18:00	42.02	26.4	
		24:00	42.10	28.9	1.6
	10	6:00	42.15	30.6	1.8
		9:00	42.17	31.1	1.6
		15:00	42.18	31.5	1.7
		24:00	42.20	31.5	1.5
	11	6:00	42.19	29.3	1.5
		12:00	42.17	28.9	1.7
		18:00	42.15	29.3	
		24:00	42.12	29.4	1.7
	12	6:00	42.11	29.0	1.6
		12:00	42.07	27.5	1.7
		18:00	42.05	26.7	
	13	6:00	42.00	24.6	1.5
		12:00	41.97	23.1	1.4
		18:00	41.94	21.2	1.4
	14	6:00	41.85	18.2	1.3
		12:00	41.79	17.0	1.5
		24:00	41.72	16.5	1.1
	15	6:00	41.69	16.3	1.2
		12:00	41.65	15.6	1.0
		18:00	41.60	14.4	1.5
	16	6:00	41.53	12.8	1.3
		12:00	41.49	12.0	1.6
		18:00	41.45	11.2	1.6
	17	6:00	41.35	9.40	1.8
		12:00	41.32	8.80	1.5
		18:00	41.28	8.40	1.9
	18	3:00	41.23	7.81	
		12:00	41.51	14.5	1.6
		18:00	41.58	16.1	1.6
		24:00	41.61	16.3	1.2
	19	3:00	41.63	16.2	
		18:00	41.61	15.6	1.5
	20	6:00	41.58	14.7	
		12:00	41.56	14.1	1.5
		18:00	41.53	13.2	1.6
	21	6:00	41.47	12.1	1.5
		12:00	41.45	11.8	1.4
		18:00	41.40	10.8	1.6
	22	6:00	41.34	9.60	1.5
		12:00	41.30	9.40	1.6
		15:00	41.36	9.90	1.6
	23	6:00	41.41	9.10	1.4
		12:00	41.40	8.80	1.1
		18:00	41.36	7.60	1.4
	24	6:00	41.29	7.00	1.6
		12:00	41.25	6.80	1.5

項城水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省項城縣石橋口村　東經：114°49′　北緯：33°09′		
集水面積	620平方公里		
測站沿革	本站於1931年7月至1946年7月由僞導淮委員會主辦爲項城雨量站，1951年4月由治淮委員會復設爲項城三等水文站，1954年1月1日改設爲項城水位站，1954年6月起改設爲雨量站。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在石橋口村石橋上游約350公尺處。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游500公尺泥河左岸。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.(B1)	1951	4	10	50.000	1953	7	14	42.110	泥B.M.4	廢黃河口	在石橋口村南約240公尺處，B1斷面樁頂上。
T.B.M.	1952	5	21	50.252	1953	7	14	42.362	泥B.M.4	廢黃河口	在石橋口村西南約500公尺處，A1斷面樁上。

水位觀測情形	每日7時、12時、17時觀測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本年測站位置圖與1953年刊印相同。

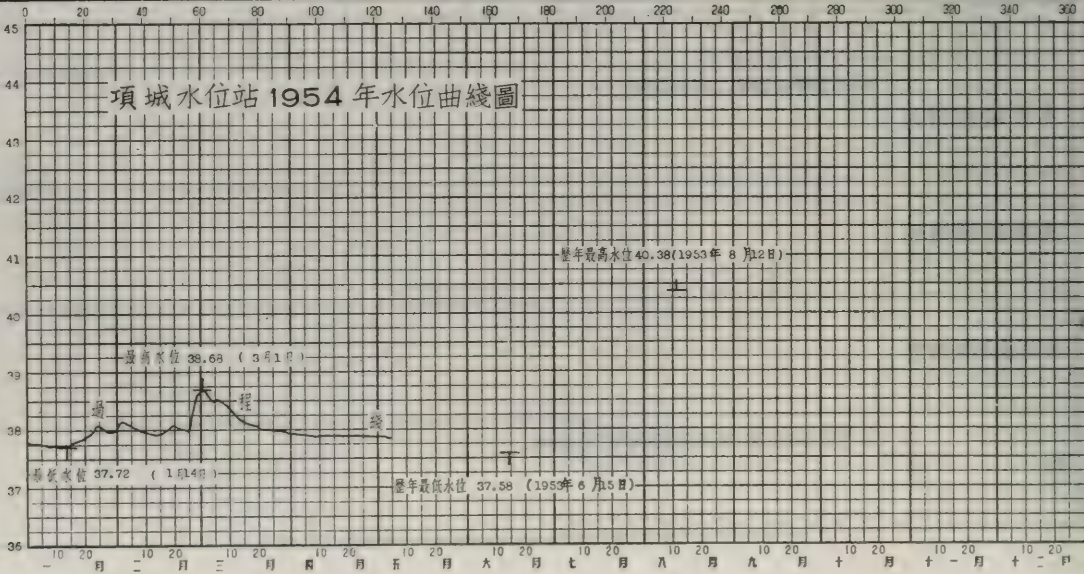
淮河中上游區穎河水系汾河區泥河

項城水位站1954年逐日平均水位表

河南省項城縣石橋口　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	37.77·	38.08	38.66	37.92	37.86							
2	37.76	38.13	38.65	37.92	37.86							
3	37.76	38.12	38.57	37.91	37.86							
4	37.76	38.10	38.51	37.90	37,84							
5	37.75	38.08	38.48	37.90	37.84							
6	37.75	38.05	38.51	37.89								
7	37.75	38.02	38.50	37.88								
8	37.74	38.00	38.47	37.87								
9	37.74	37.98	38.43	37.86								
10	37.74	37.96	38.38	37.87								
11	37.73	37.95	38.33	37.88								
12	37.73	37.93	38.26	37.88								
13	37.73	37.92	38.21	37.88								
14	37.72	37.90	38.17	37.89								
15	37.75	37.92	38.14	37.88								
16	37.76	37.92	38.10	37.88								
17	37.79	37.96	38.08	37.88								
18	37.80	38.00	38.06	37.88								
19	37.82	38.04	38.05	37.88								
20	37.85	38.06	38.04	37.88								
21	37.89	38.05	38.00	37.88								
22	37.93	38.03	38.00	37.88								
23	37.96	38.00	38.00	37.88								
24	38.02.	38.00	38.00	37.88								
25	38.06·	37.99	37.99	37.87								
26	38.04.	38.03	37.98	37.86								
27	38.03·	38.32	37.98	37.86								
28	37.96	38.58	37.97	37.86								
29	37.98		37.96	37.86								
30	37.96		37.94	37.86								
31	37.99		37.93									
平均	37.84	38.04	38.20	37.88	——							
最高	38.09	38.60	38.68	37.93	(37.87)							
日期	25	28	1	1	(2)							
最低	37.72	37.90	37.93	37.86	(37.84)							
日期	14	14	31	8	(4)							

項目				
全年統計	最高水位 (38.68)　(3月1日)	最低水位 (37.72)　(1月14日)	水位較差 (0.96)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (38.20) (3月)	最低月平均水位 (37.84) (1月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 1月21日	全部融冰日期 —月—日　封凍天數 —— 天
	開始行淩日期 —月—日	終止行淩日期 —月—日	最大冰淩 —— 平方公尺 厚度 — 公尺	最大淩速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 40.38　1953年8月12日	最低水位 37.58　1953年6月15日	平均水位 38.16	
附註	1.本站於1954年1月改為水位站，5月停止觀測。 2.冰期情況記載不全。 3.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　　• 行淩			



崔寨水文站1954年說明表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	河南省沈邱縣崔寨村　東經：115°04′　北緯：33°10′		
集水面積	772平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由治淮委員會設立爲崔寨汛期水文站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設爲崔寨三等水文站，觀測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床較順直穩定，有水草，左右岸均有堤，右岸較低，高水時有漫溢現象。流量段上游約1000公尺處，設立輔助水尺一組。中間河道彎曲，流量段下游200公尺處有陡灘，可資高水控制。下游約5公里即注入汾河。		
斷面位置	基本斷面(兼流速儀斷面)在崔寨村東北首約400公尺處。		

水尺說明

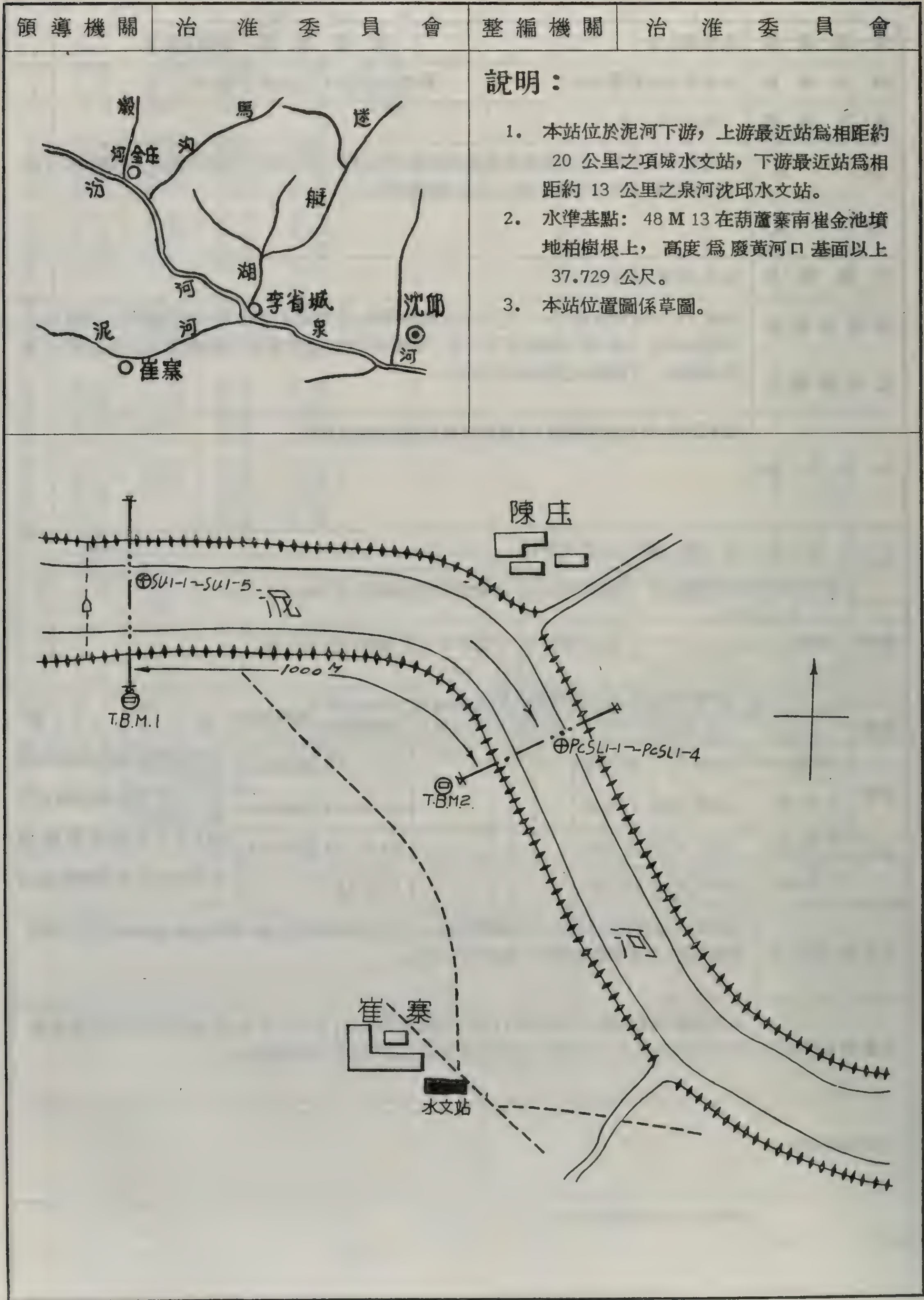
名稱及號數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在崔寨村東北400公尺處。
輔助水尺$_{1-1}$—$_{1-5}$	直立搪瓷尺	在基本水尺上游約1000公尺處。

水準基點說明

號數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
4B.M.13	1953	6		37.729						廢黃河口	在葫蘆寨南崔金池坟地柏樹根上。
P.B.M.	1954	6	19	37.614					4B.M.13	廢黃河口	在上水尺西偏桑樹根上以鐵釘爲誌。
T.B.M.1	1954	6	19	38.860					4B.M.13	廢黃河口	在上水尺右岸斷面樁頂上。
T.B.M.2	1954	8	14	37.990					P.B.M		在基本水尺右岸斷面樁頂上。

水位觀測情形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀；汛期共測111次，汛後共測21次，本年洪峯4次，在最大洪峯時，洪水漫堤無法測得流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。
含沙量測驗情形	
附註	輔助水尺係觀測落差之用。

崔寨水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於泥河下游，上游最近站爲相距約20公里之項城水文站，下游最近站爲相距約13公里之泉河沈邱水文站。
2. 水準基點：48 M 13 在葫蘆寨南崔金池墳地柏樹根上，高度爲廢黃河口基面以上37.729公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

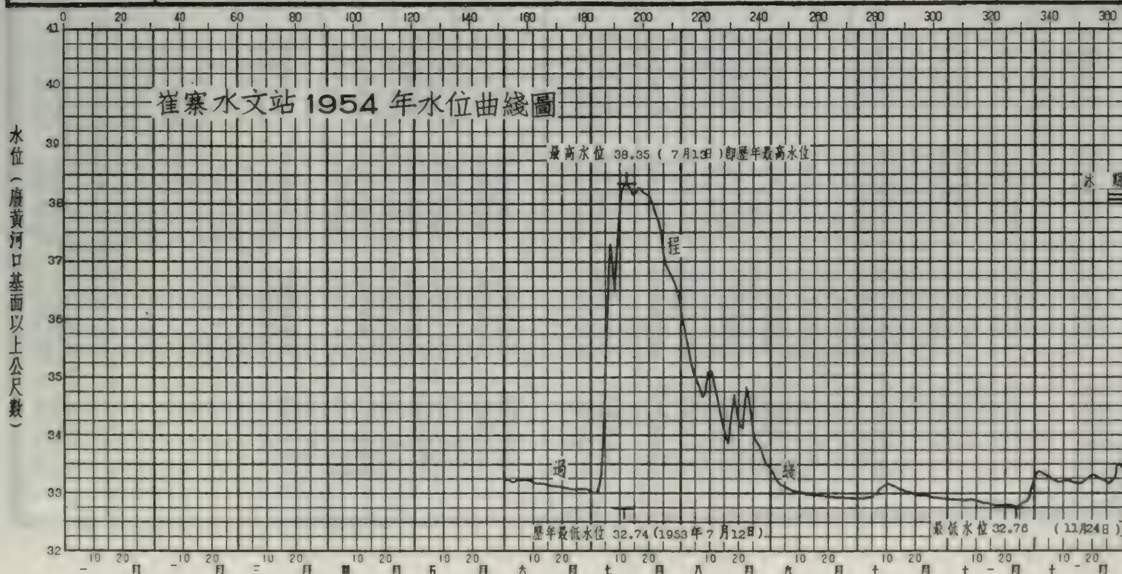
淮河中上游區潁河水系汾河區泥河

崔寨水文站1954年逐日平均水位表

河南省沈邱縣崔寨村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						33.23	33.00	36.08	33.38	32.90	32.89	33.31
2						33.21	33.00	35.80	33.29	32.90	32.88	33.36
3						33.19	33.00	35.54	33.20	32.90	32.88	33.35
4						33.18	33.27	35.28	33.15	32.92	32.88	33.31
5						33.21	34.22	35.11	33.13	32.92	32.88	33.27
6						33.20	35.73	34.99	33.09	32.95	32.87	33.24
7						33.21	37.30	34.82	33.07	32.97	32.87	33.25
8						33.21	37.03	34.64	33.04	33.04	32.88	33.22
9						33.20	36.49	34.74	33.03	33.10	32.87	33.18
10						33.19	37.48	35.08	33.02	33.14	32.86	33.18
11						33.17	38.19	35.10	33.02	33.16	32.85	33.21
12						33.16	38.32	34.88	33.01	33.14	32.84	33.22
13						33.16	38.34	34.65	32.99	33.12	32.82	33.20
14						33.15	38.27	34.42	32.98	33.09	32.83	33.19
15						33.14	38.15	34.22	32.97	33.07	32.82	33.17
16						33.13	38.19	34.02	32.97	33.05	32.80	33.16
17						33.12	38.26	33.85	32.96	33.03	32.79	33.16
18						33.11	38.24	34.32	32.95	33.02	32.78	33.20
19						33.10	38.19	34.67	32.94	33.01	32.78	33.26
20						33.10	38.16	34.43	32.94	32.99	32.78	33.29
21						33.08	38.07	34.17	32.94	32.98	32.78	33.30
22						33.08	37.96	34.10	32.93	32.97	32.77	33.27
23						33.06	37.82	34.83	32.93	32.96	32.77	33.25
24						33.05	37.65	34.67	32.93	32.95	32.76	33.23
25						33.05	37.37	34.30	32.92	32.94	32.76	33.22
26						33.05	37.00	33.98	32.92	32.92	32.81	33.15
27						33.05	36.90	33.88	32.92	32.92	32.82	33.16
28						33.06	36.81	33.81	32.92	32.91	32.85	33.24
29						33.05	36.70	33.67	32.91	32.90	32.93	33.49
30						33.03	36.56	33.54	32.91	32.90	33.15	33.50
31							36.38	33.44		32.89		33.44
平均						33.13	36.84	34.55	33.01	32.99	32.84	33.26
最高						33.23	38.35	36.16	33.41	33.16	33.20	33.57
日期						1	13	1	1	10	30	29
最低						33.02	32.99	33.43	32.90	32.88	32.76	33.11
日期						30	1	31	30	31	24	26

項目			
全年統計	最高水位 38.35 7月13日	最低水位 (32.76) (11月24日)	水位較差 (5.59)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 (36.84) (7月)	最低月平均水位 (32.84) (11月)
歷年統計	最高水位 38.35 1954年7月13日	最低水位 (32.74) (1953年7月12日)	平均水位 ——
附註	1. 7月11日至7月22日水位由於漫堤嚴重，故改在辦公室門前觀讀，距基本水尺斷面錢橫距約400公尺。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



淮河中上游區潁河水系汾河區泥河
崔寨水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣崔寨村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	18	15:15-16:10	流速儀	33.11	33.11	1.90	16.3	0.12	22.4	0.73			
2		23	15:00-15:50	"	33.06	33.06	1.25	15.8	0.08	22.0	0.72			
3	7	1	15:40-16:07	"	33.00	33.00	1.32	13.9	0.10	21.6	0.64			
4		4	15:20-15:55	"	33.32	33.32	4.23	21.2	0.20	24.1	0.89			
5		5	6:50- 7:35	"	34.00	34.00	16.5	41.2	0.40	31.3	1.32			
6		5	11:10-11:45	"	34.22	34.22	22.6	48.3	0.47	32.5	1.48			
7		6	18:00-19:00	"	34.52	34.52	31.0	57.3	0.54	33.3	1.72			
8		6	0:00- 1:15	"	34.59	34.59	33.7	58.2	0.58	33.4	1.74			
9		6	11:30-12:00	"	35.67	35.67	75.6	97.9	0.77	36.4	2.79			
10		6	13:00-13:55	"	36.04	36.04	90.7	114	0.80	39.8	2.86			
11		6	16:25-17:00	"	36.66	36.66	110	145	0.76	49.3	2.94			
12		6	18:15-19:00	"	36.98	36.98	124	155	0.80	50.9	3.04			
13		7	3:00- 4:00	"	37.30	37.30	120	170	0.71	52.0	3.27			
14		7	4:50- 5:40	"	37.33	37.33	122	172	0.71	52.0	3.31			
15		7	12:15-13:00	"	37.33	37.33	124	177	0.70	51.7	3.46			
16		8	6:00- 6:50	"	37.12	37.12	105	164	0.64	51.1	3.21			
17		8	21:00-21:55	"	36.86	36.86	95.3	151	0.63	50.5	2.99			
18		9	4:15- 5:20	"	36.66	36.66	92.1	135	0.68	48.5	2.78			
19		9	18:00-18:50	"	36.32	36.32	84.0	126	0.67	41.3	3.05			
20		10	7:00- 8:00	"	37.39	37.39	149	177	0.84	52.1	3.40			
21		24	11:35-12:24	"	37.65	37.65	118	192	0.61	52.9	3.64			
22		25	10:00-11:45	"	37.41	37.41	127	184	0.69	52.1	3.53			
23		25	18:00-19:19	"	37.29	37.29	122	167	0.73	51.9	3.22			
24		26	5:15- 6:18	"	37.14	37.14	120	162	0.74	51.5	3.14			
25		26	12:00-13:05	"	36.99	36.99	112	154	0.73	51.1	3.01			
26		27	6:00- 6:50	"	36.91	36.91	118	153	0.77	50.3	3.04			
27		28	5:05- 5:55	"	36.83	36.83	106	141	0.75	50.5	2.78			
28		29	18:15-19:01	"	36.66	36.66	100	138	0.72	49.8	2.77			
29		30	9:04- 9:45	"	36.58	36.58	97.4	136	0.72	49.0	2.77			
30		31	5:22- 6:10	"	36.44	36.44	95.7	132	0.72	46.4	2.84			
31		31	13:50-14:40	"	36.36	36.36	92.2	129	0.72	44.2	2.92			
32	8	1	6:07- 6:56	"	36.15	36.15	87.6	120	0.73	40.7	2.95			
33		1	16:40-17:27	"	36.01	36.01	88.0	116	0.76	40.2	2.88			
34		2	6:10- 6:55	"	35.85	35.85	82.5	112	0.74	39.7	2.82			
35		2	18:10-18:50	"	35.74	35.74	76.5	102	0.75	39.0	2.92			
36		3	6:10- 6:53	"	35.60	35.60	73.2	97.4	0.75	38.7	2.52			
37		3	18:12-18:50	"	35.47	35.47	69.0	91.6	0.75	38.2	2.40			
38		4	6:13- 6:50	"	35.33	35.33	63.8	84.8	0.75	37.6	2.28			
39		4	16:35-17:10	"	35.24	35.24	58.5	93.4	0.63	37.2	2.51			
40		5	5:35- 7:35	"	35.18	35.18	57.2	79.6	0.72	41.6	1.91			
41		5	18:00-18:40	"	35.07	35.07	55.6	76.4	0.73	36.3	2.15			
42		6	6:00- 7:00	"	35.04	35.04	54.9	75.5	0.73	36.3	2.08			
43		6	18:20-19:00	"	34.96	34.96	51.7	70.0	0.74	35.9	1.95			
44		7	13:00-13:45	"	34.81	34.81	47.8	63.8	0.75	34.8	1.85			
45		8	6:00- 7:10	"	34.66	34.66	45.1	60.9	0.74	34.6	1.76			
46		8	17:55-18:55	"	34.59	34.59	46.4	60.7	0.76	33.6	1.81			
47		9	9:00-10:10	"	34.72	34.72	46.4	67.2	0.69	34.6	1.95			
48		9	18:10-18:50	"	34.81	34.81	49.3	65.8	0.75	35.1	1.87			
49		10	0:20- 1:00	"	34.93	34.93	51.7	71.7	0.72	36.1	1.99			
50		10	6:10- 6:55	"	35.04	35.04	53.4	75.8	0.70	36.4	2.08			
51		10	18:30-19:00	"	35.15	35.15	57.7	78.2	0.74	36.8	2.11			
52		11	6:08- 6:47	"	35.12	35.12	56.9	76.2	0.75	36.6	2.09			
53		12	5:30- 6:28	"	34.94	34.94	47.9	67.1	0.71	36.7	1.89			
54		12	18:10-18:43	"	34.84	34.84	46.1	63.6	0.72	35.4	1.84			
55		13	6:13- 7:02	"	34.71	34.71	44.1	59.5	0.74	34.8	1.71			
56		13	18:00-19:14	"	34.59	34.59	43.3	60.0	0.72	34.4	1.74			
57		14	6:00- 7:00	"	34.48	34.48	39.2	57.2	0.69	33.7	1.70			
58		14	18:32-19:11	"	34.36	34.36	38.0	54.9	0.69	32.8	1.69			
59		15	9:09- 9:45	"	34.24	34.24	34.0	50.8	0.67	32.3	1.57			
60		16	5:00- 5:40	"	34.07	34.07	30.3	44.4	0.68	32.0	1.40			

淮河中上游區潁河水系汾河區泥河
崔寨水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣崔寨村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	8	16	18:15-19:00	流速儀	33.98	33.98	26.5	41.0	0.65	31.2	1.31			
62		17	12:15-13:05	"	33.84	33.84	23.3	37.1	0.63	30.3	1.22			
63		18	9:14- 9:45	"	34.15	34.15	34.4	47.2	0.73	32.5	1.44			
64		18	12:10-12:50	"	34.46	34.46	47.1	57.9	0.82	33.4	1.72			
65		18	15:14-15:45	"	34.59	34.59	49.3	62.1	0.79	34.1	1.82			
66		18	21:00-21:50	"	34.72	34.72	49.9	65.7	0.76	34.5	1.90			
67		19	15:20-16:00	"	34.67	34.67	47.8	63.9	0.75	34.4	1.85			
68		20	6:18- 7:00	"	34.50	34.50	42.4	58.3	0.72	33.6	1.74			
69		20	18:15-18:45	"	34.36	34.36	39.0	53.6	0.73	33.1	1.62			
70		21	6:10- 6:53	"	34.21	34.21	33.9	48.8	0.70	32.5	1.50			
71		21	10:13-10:45	"	34.10	34.10	29.8	45.2	0.66	32.3	1.40			
72		22	6:20- 7:02	"	33.99	33.99	25.2	41.9	0.60	32.0	1.31			
73		22	18:15-18:43	"	34.16	34.16	34.9	47.8	0.73	32.5	1.47			
74		22	20:03-21:48	"	34.36	34.36	45.2	53.5	0.84	33.1	1.62			
75		22	22:25-23:15	"	34.57	34.57	50.5	62.4	0.81	34.4	1.81			
76		23	1:15- 2:07	"	34.73	34.73	56.1	66.6	0.84	35.2	1.89			
77		23	9:15- 9:53	"	34.89	34.89	62.9	71.3	0.88	35.6	2.00			
78		23	14:03-14:34	"	34.89	34.89	61.9	71.2	0.87	35.6	2.03			
79		24	6:15- 7:00	"	34.73	34.73	56.4	65.7	0.86	34.5	1.90			
80		24	18:14-18:53	"	34.59	34.59	50.9	60.7	0.84	34.4	1.76			
81		25	6:30- 7:10	"	34.39	34.39	43.1	54.4	0.79	33.2	1.64			
82		25	18:18-18:57	"	34.20	34.20	35.2	49.0	0.72	32.4	1.51			
83		26	6:13- 6:40	"	34.03	34.03	28.4	42.4	0.67	31.2	1.36			
84		26	18:17-18:50	"	33.89	33.89	24.5	38.0	0.64	30.4	1.25			
85		27	18:23-18:55	"	33.87	33.87	22.5	36.7	0.61	30.3	1.21			
86		28	18:20-18:55	"	33.76	33.76	20.8	35.2	0.59	29.7	1.19			
87		29	6:25- 7:22	"	33.70	33.70	18.5	33.5	0.55	29.1	1.15			
88		29	18:13-18:54	"	33.64	33.64	17.6	31.1	0.56	28.7	1.08			
89		30	6:36- 7:10	"	33.56	33.56	16.1	29.4	0.55	27.9	1.05			
90		30	18:10-18:54	"	33.51	33.51	14.1	27.1	0.52	27.5	1.00			
91		31	6:15- 6:53	"	33.45	33.45	13.2	26.1	0.50	27.1	0.96			
92	9	1	6:15- 6:55	"	33.41	33.41	12.0	24.4	0.49	26.1	0.94			
93		1	18:16-18:55	"	33.36	33.36	11.0	23.5	0.47	25.2	0.93			
94		2	6:17- 6:54	"	33.32	33.32	10.2	22.3	0.46	24.1	0.92			
95		3	6:15- 6:55	"	33.22	33.22	8.60	20.3	0.42	23.3	0.87			
96		4	6:19- 7:03	"	33.16	33.16	7.59	18.6	0.40	22.6	0.82			
97		5	14:46-15:15	"	33.12	33.12	6.44	17.4	0.37	22.2	0.78			
98		6	18:10-19:00	"	33.07	33.07	5.51	16.6	0.33	21.9	0.76			
99		7	18:12-18:55	"	33.06	33.06	5.55	16.2	0.34	21.9	0.74			
100		8	18:11-18:45	"	33.03	33.03	4.83	15.2	0.32	21.8	0.70			
101		9	18:15-19:00	"	33.05	33.05	5.10	15.6	0.33	22.0	0.71			
102		10	12:13-12:50	"	33.02	33.02	4.27	14.7	0.29	21.8	0.67			
103		11	12:08-12:50	"	33.02	33.02	4.02	14.4	0.28	21.8	0.66			
104		12	12:25-13:15	"	33.00	33.00	3.86	14.3	0.27	21.7	0.66			
105		13	12:17-13:20	"	32.99	32.99	3.80	14.1	0.27	21.7	0.65			
106		15	9:17-10:10	"	32.97	32.97	3.27	13.8	0.24	21.6	0.64			
107		17	15:14-16:00	"	32.95	32.95	2.56	13.3	0.19	21.5	0.62			
108		20	16:00-16:45	"	32.94	32.94	2.37	13.2	0.18	21.8	0.60			
109		22	15:11-15:56	"	32.93	32.93	2.22	13.0	0.17	21.6	0.60			
110		25	9:30-10:15	"	32.92	32.92	1.89	12.6	0.15	21.5	0.58			
111		28	12:28-13:15	"	32.92	32.92	1.90	12.6	0.15	21.5	0.59			
112	10	1	7:30- 8:15	"	32.90	32.90	1.59	12.3	0.13	21.5	0.57			
113		5	7:40- 8:33	"	32.92	32.92	1.93	12.7	0.15	21.6	0.59			
114		7	9:25-10:40	"	32.97	32.97	2.41	13.9	0.17	21.8	0.64			
115		8	9:25-10:11	"	33.04	33.04	3.29	15.0	0.22	22.1	0.68			
116		9	7:25- 8:20	"	33.10	33.10	4.05	16.2	0.25	22.2	0.73			
117		10	7:00- 8:15	"	33.14	33.14	4.53	17.0	0.28	22.4	0.75			
118		11	7:30- 8:15	"	33.16	33.16	4.92	17.8	0.28	22.5	0.79			
119		12	17:25-18:10	"	33.13	33.13	4.47	17.0	0.26	22.4	0.76			
120		14	7:21- 8:20	"	33.10	33.10	3.98	16.3	0.24	22.2	0.73			

淮河中上游區穎河水系汾河區泥河

崔寨水文站1954年流量實測成果表

河南省沈邱縣崔寨村

測次	施測時間 月	施測時間 日	施測時間 起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	水位(公尺) 流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	10	15	15:15-16:06	流速儀	33.07	33.07	3.43	15.6	0.22	22.2	0.70			
122		17	10:25-11:10	"	33.04	33.04	2.94	15.1	0.19	22.1	0.68			
123		19	12:25-13:27	"	33.00	33.00	2.21	14.5	0.15	22.1	0.66			
124		22	15:40-16:25	"	32.97	32.97	2.20	13.4	0.16	22.1	0.61			
125		26	7:20- 8:21	"	32.92	32.92	1.61	12.6	0.13	22.0	0.57			
126		29	10:07-11:10	"	32.90	32.90	1.35	12.7	0.10	22.1	0.58			
127	11	2	14:17-15:16	"	32.89	32.89	1.21	13.4	0.11	21.5	0.62			
128		11	7:27- 8:04	"	32.84	32.84	1.46	11.2	0.12	21.1	0.53			
129		16	7:20- 8:00	"	32.80	32.80	1.25	10.4	0.12	20.6	0.50			
130		30	3:40- 4:20	"	33.19	33.19	5.68	18.0	0.32	22.8	0.66			
131	12	11	15:15-16:00	"	33.21	33.21	5.93	18.9	0.31	23.0	0.82			
132		22	15:00-16:00	"	33.26	33.26	7.03	21.5	0.33	23.6	0.91			

全年統計	
最大實測流量 149 秒公方 7月10日	最小實測流量 1.21 秒公方 11月 2日
實測測點最大流速 1.00 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 7月10日

附註

1. 測次12,14,16,26因測量誤差,係根據前後測次改正之。
2. +爲改正數值

淮河中上游區穎河水系汾河區泥河

崔寨水文站1954年逐日平均流量表

河南省沈邱縣崔寨村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.08	1.07	86.0	11.5	1.50	1.23	7.85
2						2.89	1.07	79.0	9.53	1.50	1.17	8.72
3						2.69	1.07	71.2	7.86	1.50	1.24	8.55
4						2.59	3.86	61.3	6.82	1.92	1.31	7.85
5						2.89	22.9	56.1	6.43	1.92	1.38	7.22
6						2.80	76.2	52.7	5.52	1.96	1.37	6.67
7						2.89	122	48.0	5.04	2.18	1.44	6.85
8						2.89	103	45.2	4.83	3.05	1.59	6.31
9						2.80	87.8	47.9	4.59	3.95	1.66	5.60
10						2.69	——	56.2	4.35	4.60	1.58	5.60
11						2.50	——	53.5	4.35	4.95	1.58	6.11
12						2.40	——	47.1	4.10	4.60	1.50	6.31
13						2.40	——	43.0	3.60	4.28	1.35	5.95
14						2.30	——	38.9	3.40	3.80	1.45	5.79
15						2.20	——	34.4	3.15	3.50	1.35	5.40
16						2.12	——	28.3	3.15	3.25	1.25	5.25
17						2.00	——	23.8	2.95	2.95	1.15	5.25
18						1.92	——	39.4	2.71	2.80	1.08	5.95
19						1.82	——	47.8	2.45	2.68	1.08	7.05
20						1.82	——	40.7	2.45	2.45	1.08	7.55
21						1.65	——	32.2	2.45	2.30	1.08	7.72
22						1.65	——	30.3	2.25	2.15	1.02	7.22
23						1.50	——	60.2	2.25	2.05	1.02	6.85
24						1.42	——	53.4	2.25	1.96	0.95	6.50
25						1.42	——	39.6	1.92	1.81	0.95	6.31
26						1.42	114	26.5	1.92	1.60	1.30	5.10 ‖
27						1.42	110	23.5	1.92	1.60	1.35	5.25 ‖
28						1.50	106	21.5	1.92	1.56	1.59	6.67 ‖
29						1.42	102	17.9	1.72	1.40	2.25	11.0 ‖
30						1.27	97.3	15.0	1.50	1.40	5.10	11.3 ‖
31							92.8	12.7		1.23		10.2 ‖
總數						64.36	(1041.07)	1333.3	118.88	78.4	43.45	215.95
平均						2.15	——	43.0	3.96	2.53	1.45	6.97
最大						3.08	(149)	88.0	12.0	4.95	5.91	12.5
日期						1	(10)	1	1	10	30	29
最小						1.21	1.00	12.6	1.50	1.15	0.95	4.50
日期						30	1	31	30	31	24	26

全年統計

最大流量 (149) (7月10日)；最小流量 (0.95) (11月24日)；流量比率 (157)

平均流量 ——；中水流量 ——；最大月平均流量 (43.0) (8月)；最小月平均流量 (1.45) (11月)

年逕流量 —— 公方；單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里；年逕流深度 —— 公厘

歷年統計

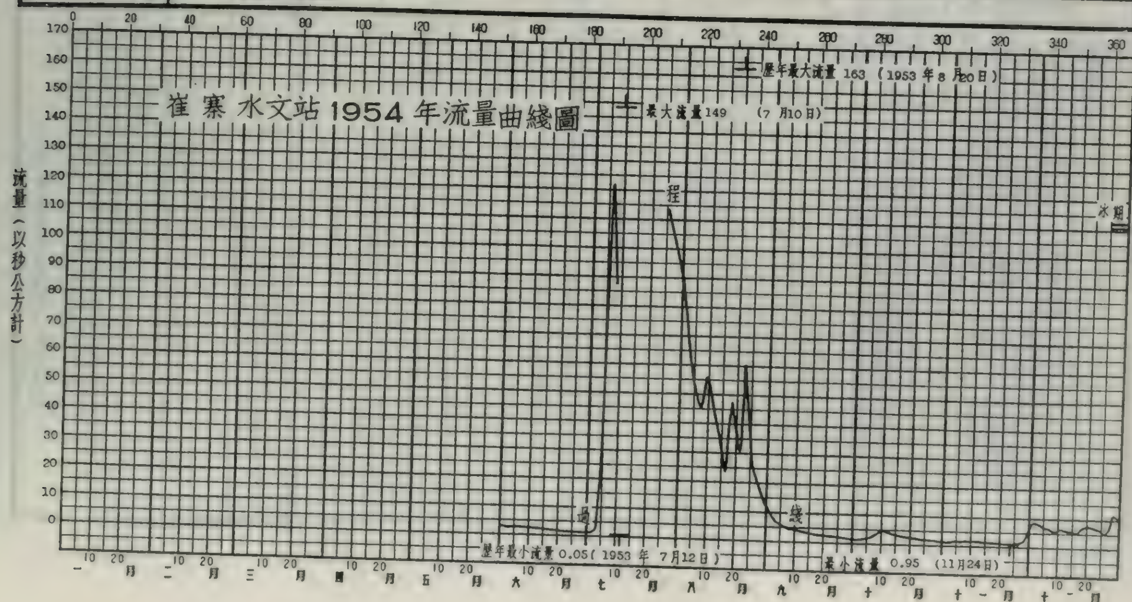
最大流量 163 1953年8月20日；最小流量 (0.05) (1953年7月12日)；平均流量 ——

附註

1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。
2. 7月10日至7月25日因無實測資料，故未推求日平均流量。
3. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。
4. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。

符號

( ) 不全統計　‖ 結冰



淮河中上游區潁河水系汾河區泥河

崔寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省沈邱縣崔寨村

共 1 頁第 1 頁

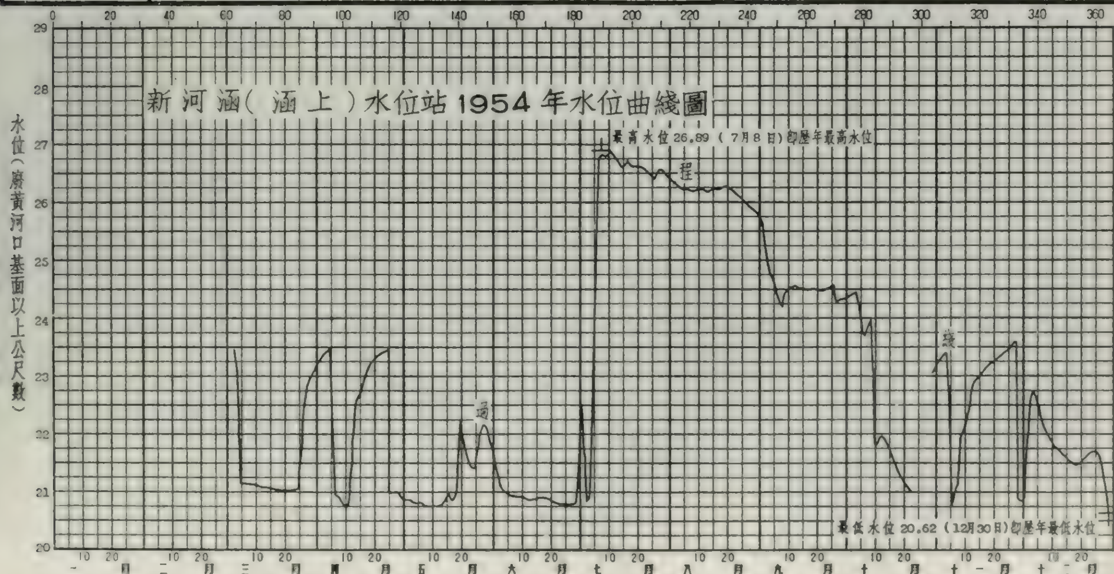
日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	6	12:00	34.99	52.7
	7	12:00	34.82	48.0
	8	12:00	34.64	45.2
	9	0:00	34.64	45.2
		8:00	34.71	47.2
		16:00	34.75	48.0
		24:00	34.92	51.8
	10	6:00	35.04	55.0
		12:00	35.11	57.2
		18:00	35.14	58.2
		24:00	35.12	56.8
	11	12:00	35.09	53.8
		24:00	34.99	49.7
	12	12:00	34.89	47.0
		24:00	34.78	44.8
	13	12:00	34.65	43.0
	14	12:00	34.42	38.9
	15	12:00	34.22	34.4
	16	12:00	34.02	28.3
	17	0:00	33.94	26.0
		6:00	33.90	24.8
		12:00	33.85	23.5
		18:00	33.79	22.0
		24:00	33.83	24.0
	18	3:00	33.86	25.0
		6:00	33.87	25.4
		12:00	34.40	44.7
		15:00	34.58	49.2
		18:00	34.67	50.3
		21:00	34.72	50.0
		24:00	34.72	49.5
	19	6:00	34.72	49.0
		12:00	34.68	48.0
		18:00	34.64	46.8
		24:00	35.58	45.0
	20	12:00	34.43	40.7
	21	0:00	34.29	36.5
		12:00	34.16	32.0
		24:00	34.06	28.4
	22	6:00	34.00	25.5
		12:00	33.94	22.8
		18:00	34.11	32.5
		24:00	34.62	52.5
	23	6:00	34.84	61.0
		12:00	34.90	62.5
		18:00	34.88	61.5
		24:00	34.82	59.2
	24	12:00	34.67	53.5
		24:00	34.50	47.4
	25	12:00	34.30	39.5
		24:00	34.12	32.0
	26	6:00	34.03	28.3
		12:00	33.96	26.0
		18:00	33.89	23.8
		24:00	33.90	24.0
	27	12:00	33.88	23.5
	28	12:00	33.81	21.5
	29	12:00	33.67	17.9
	30	12:00	33.54	15.0
	31	12:00	33.44	12.7
9	1	6:00	33.41	12.0
		12:00	33.38	11.6
		18:00	33.36	11.0
	2	6:00	33.32	10.2
		12:00	33.29	9.50
		18:00	33.26	8.90
	3	6:00	33.22	8.30
		12:00	33.20	7.80
		18:00	33.18	7.49
	4	6:00	33.16	7.02
		12:00	33.15	6.90
		18:00	33.15	6.90
	5	6:00	33.13	6.55
		12:00	33.14	6.70
		18:00	33.12	6.03
	6	6:00	33.10	6.00
		18:00	33.07	5.04
	7	6:00	33.07	5.04
	8	12:00	33.04	4.83
	9	12:00	33.09	4.59
	10	12:00	33.02	4.35
	11	12:00	33.02	4.35
9	12	12:00	33.01	4.10
	13	12:00	32.99	3.60
	14	12:00	32.98	3.40
	15	12:00	32.97	3.15
	16	12:00	32.97	3.15

新河涵(涵上)水位站1954年逐日平均水位表

安徽省阜陽縣口孜集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			——	23.24	20.85	21.48	22.44	26.38	25.65	24.35	23.26	20.94
2			——	23.31	20.85	21.30	21.62	26.34	25.37	24.40	23.31	21.94
3			23.44	23.38	20.85	21.12	20.83	26.30	25.05	24.42	23.36	22.57
4			22.96	23.42	20.80	21.00	20.90	26.27	24.77	24.45	23.40	22.74
5			21.15	23.47	20.80	20.99	22.26	26.23	24.68	24.24	22.57	22.64
6			21.14	21.98	20.80	20.94	24.71	26.22	24.53	23.75	20.79	22.47
7			21.14	20.93	20.79	20.92	26.75	26.22	24.35	23.68	21.02	22.30
8			21.13	20.90	20.75	20.92	26.82	26.20	24.21	23.86	21.12	22.14
9			21.13	20.80	20.75	20.90	26.79	26.19	24.40	23.98	21.87	22.01
10			21.12	20.75	20.75	20.90	26.83	26.21	24.48	22.59	22.09	21.88
11			21.12	20.75	20.75	20.90	26.87	26.22	24.52	21.80	22.30	21.79
12			21.08	21.30	20.75	20.85	26.83	26.22	24.54	21.94	22.45	21.74
13			21.06	22.12	20.76	20.85	26.76	26.20	24.56	21.96	22.79	21.72
14			21.06	22.48	20.78	20.86	26.67	26.18	24.52	21.90	22.92	21.67
15			21.06	22.65	20.86	20.86	26.60	26.23	24.52	21.79	22.99	21.62
16			21.05	22.80	20.95	20.86	26.64	26.24	24.51	21.66	23.02	21.55
17			21.04	22.95	20.85	20.88	26.71	26.23	24.50	21.53	23.10	21.50
18			21.03	23.08	20.86	20.88	26.65	26.22	24.49	21.40	23.15	21.48
19			21.02	23.19	21.09	20.88	26.60	26.26	24.50	21.30	23.20	21.45
20			21.02	23.26	22.25	20.87	26.60	26.26	24.49	21.20	23.23	21.48
21			21.01	23.31	21.91	20.84	26.61	26.23	24.48	21.14	23.27	21.55
22			21.01	23.36	21.65	20.81	26.60	26.20	24.46	21.07	23.33	21.61
23			21.02	23.39	21.50	20.79	26.56	26.17	24.48	21.00	23.35	21.66
24			21.02	23.41	21.41	20.78	26.52	26.12	24.51	——	23.40	21.68
25			21.06	23.45	21.40	20.78	26.46	26.07	24.53	——	23.44	21.68
26			21.77	20.99	21.72	20.78	26.41	26.02	24.56	——	23.49	21.68
27			22.39	20.98	22.04	20.78	26.50	25.97	24.27	——	23.58	21.62
28			22.73	20.98	22.16	20.78	26.56	25.92	24.29	——	23.59	21.42
29			22.93	20.98	22.12	20.78	26.53	25.88	24.32	——	20.86	21.10
30			23.02	20.88	21.95	21.39	26.49	25.85	24.34	23.04	20.85	20.62
31			23.10		21.74		26.43	25.80		23.13		20.62
平均			——	22.28	21.21	20.92	25.76	26.16	24.56	——	22.70	21.71
最高			23.62	23.50	22.32	21.82	26.89	26.39	25.74	24.47	23.66	22.74
日期			4	6	20	30	8	1	1	5	28	4
最低			21.01	20.75	20.75	20.78	20.83	25.74	24.19	(20.93)	20.78	20.62
日期			21	10	8	23	3	31	8	24	6	30

全年統計	最高水位 26.89　7月8日	最低水位 (20.62)　(12月30日)	水位較差 (6.27)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 26.16　8月	最低月平均水位 (20.91)　月
歷年統計	最高水位 26.89　1954年7月8日	最低水位 (20.62)　(1954年12月30日)	平均水位 ——
附註	1. 水期情況(去冬今春)未記載。		
符號	( ) 不全統計		



烏江涵(涵上)水位站1954年逐日平均水位表

安徽省穎上縣江口集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

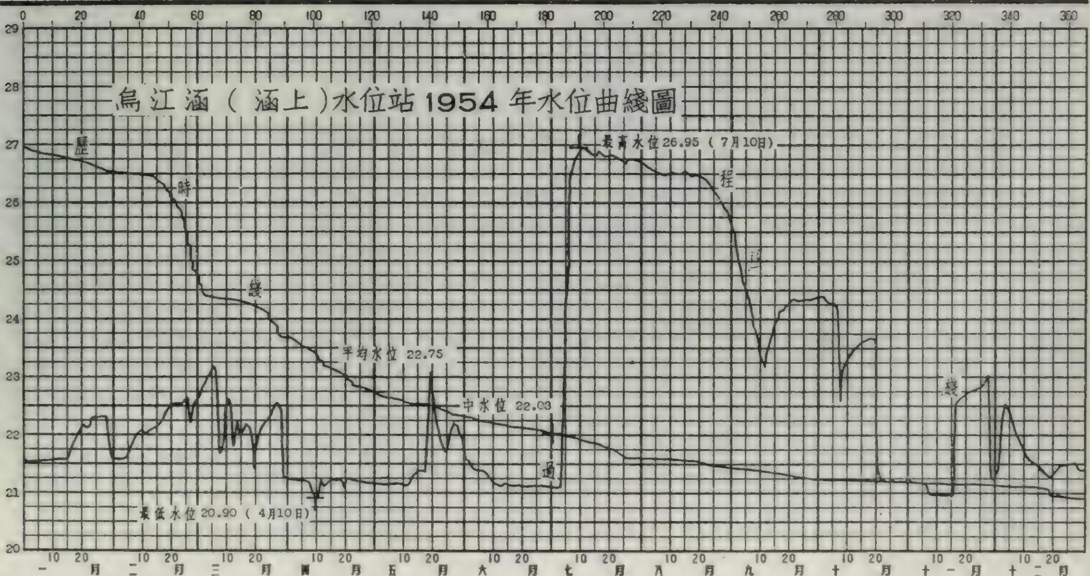
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.55	21.58	22.67	21.24	21.16	21.58	21.08	26.67	25.54	24.36	21.21	21.35
2	21.54	21.58	22.81	21.22	21.15	21.56	21.08	26.64	25.29	24.39	21.16	21.59
3	21.54	21.58	22.90	21.22	21.15	21.46	21.08	26.61	24.96	24.33	21.18	22.30
4	21.55	21.58	23.00	21.23	21.15	21.41	21.11	26.57	24.70	24.29	21.17	22.51
5	21.55	21.61	23.10	21.21	21.15	21.39	23.09	26.54	24.59	24.27	21.16	22.45
6	21.55	21.78	23.19	21.20	21.15	21.39	24.84	26.52	24.40	24.26	21.15	22.30
7	21.55	21.90	22.79	21.20	21.15	21.37	26.35	26.52	24.17	24.14	21.13	22.13
8	21.55	21.98	21.69	21.19	21.15	21.33	26.63	26.49	23.93	22.60	20.96	22.03
9	21.55	22.03	21.86	21.05	21.15	21.26	26.77	26.49	23.71	23.14	20.90	21.90
10	21.56	22.06	22.40	20.92	21.15	21.19	26.88	26.52	23.48	23.26	20.90	21.75
11	21.57	22.02	22.62	20.90	21.12	21.16	26.95	26.52	23.27	23.36	20.90	21.66
12	21.57	22.03	22.50	21.23	21.14	21.14	26.94	26.51	23.17	23.44	20.90	21.59
13	21.57	22.08	21.81	21.11	21.25	21.13	26.92	26.51	23.47	23.50	20.90	21.56
14	21.56	22.10	22.25	21.15	21.30	21.16	26.87	26.51	23.67	23.53	20.90	21.51
15	21.59	22.13	21.99	21.21	21.37	21.14	26.83	26.55	23.86	23.57	20.90	21.48
16	21.58	22.15	22.07	21.21	21.38	21.13	26.83	26.54	23.99	23.61	20.90	21.39
17	21.79	22.21	22.19	21.21	21.38	21.12	26.89	26.49	24.13	23.65	22.53	21.34
18	21.89	22.38	22.13	21.22	21.36	21.12	26.84	26.45	24.15	23.67	22.60	21.31
19	21.96	22.45	21.95	21.23	22.14	21.12	26.80	26.49	24.21	23.67	22.65	21.29
20	22.08	22.50	21.41	21.08	23.09	21.11	26.82	26.49	24.24	23.64	22.69	21.28
21	22.17	22.52	21.89	21.25	22.62	21.11	26.82	26.47	24.32	21.42	22.72	21.36
22	22.12	22.53	22.04	21.22	22.21	21.11	26.80	26.43	24.33	21.26	22.75	21.43
23	22.13	22.53	22.16	21.21	21.93	21.11	26.77	26.39	24.31	21.23	22.76	21.48
24	22.29	22.54	22.21	21.21	21.80	21.11	26.75	26.32	24.32	21.20	22.80	21.49
25	22.30	22.61	22.25	21.19	21.72	21.11	26.72	26.24	24.33	21.19	22.81	21.49
26	22.30	22.64	22.40	21.20	21.87	21.11	26.68	26.17	24.33	21.23	22.84	21.50
27	22.30	22.20	22.52	21.17	22.11	21.11	26.73	26.09	24.33	21.19	22.92	21.50
28	22.30	22.51	22.55	21.16	22.20	21.11	26.75	26.00	24.35	21.18	23.01	21.52
29	22.30		22.43	21.16	22.16	21.10	26.74	25.93	24.35	21.20	21.29	21.43
30	21.75		21.30	21.16	22.02	21.09	26.72	25.87	24.36	21.18	21.24	21.40
31	21.59		21.25		21.83		26.70	25.72		21.20		21.40
平均	21.81	22.14	22.27	21.17	21.60	21.21	25.86	26.40	24.21	22.84	21.73	21.64
最高	22.30	22.82	23.22	21.26	23.35	21.64	26.95	26.68	25.63	24.39	23.03	22.52
日期	24	27	7	21	19	1	10	1	1	2	28	4
最低	21.54	21.58	21.24	20.90	21.12	21.08	21.08	25.64	23.10	21.17	20.90	21.28
日期	2	1	31	10	11	30	1	31	12	25	8	20

全年統計			
最高水位 26.95　7月10日	最低水位 20.90　4月10日	水位較差 6.05	
平均水位 22.75	中水位 22.03	最高月平均水位 26.40　8月	最低月平均水位 21.17　4月

附註：

1. 冰期情況(去冬今春)未記載。

符號：



淮河中上游區穎河水系烏江涵引河

烏江涵(涵下)水位站1954年逐日平均水位表

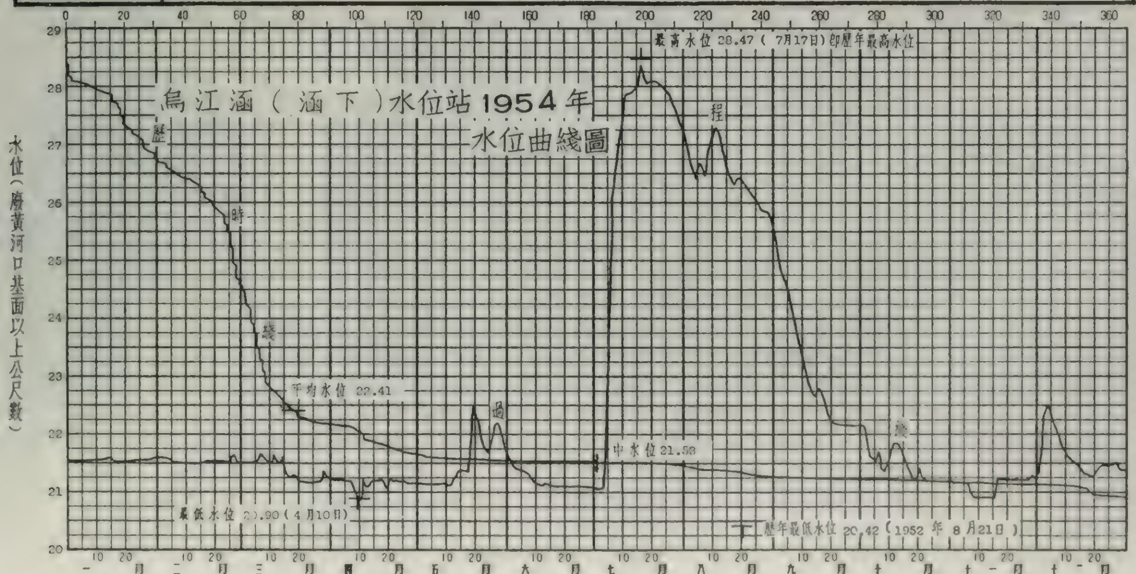
安徽省穎上縣江口集 廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.54	21.57	21.52	21.23	21.15	21.57	21.07	27.15	25.46	22.16	21.20	21.34
2	21.53	21.57	21.53	21.21	21.14	21.54	21.07	26.93	25.22	22.14	21.15	21.58
3	21.53	21.57	21.54	21.21	21.14	21.45	21.07	26.71	24.91	21.86	21.17	22.29
4	21.54	21.57	21.54	21.22	21.14	21.40	21.10	26.55	24.67	21.62	21.16	22.50
5	21.54	21.55	21.54	21.20	21.14	21.38	22.35	26.41	24.57	21.59	21.16	22.44
6	21.54	21.52	21.54	21.19	21.14	21.38	24.21	26.66	24.40	21.52	21.15	22.29
7	21.54	21.51	21.67	21.19	21.14	21.36	26.06	26.67	24.16	21.68	21.13	22.13
8	21.54	21.51	21.65	21.18	21.14	21.33	26.56	26.47	23.92	21.40	20.96	22.02
9	21.54	21.51	21.56	21.02	21.14	21.25	26.88	26.86	23.71	21.35	20.90	21.89
10	21.55	21.51	21.53	20.92	21.14	21.18	27.16	27.06	23.47	21.50	20.90	21.74
11	21.56	21.51	21.53	20.90	21.11	21.15	27.72	27.27	23.26	21.68	20.90	21.65
12	21.56	21.51	21.64	21.22	21.13	21.13	27.89	27.29	23.06	21.84	20.90	21.58
13	21.56	21.51	21.55	21.10	21.24	21.12	27.89	27.14	22.87	21.85	20.90	21.55
14	21.55	21.51	21.52	21.14	21.29	21.15	27.92	26.88	22.71	21.81	20.90	21.50
15	21.58	21.51	21.61	21.20	21.36	21.13	27.95	26.66	22.66	21.72	20.90	21.47
16	21.57	21.51	21.37	21.20	21.38	21.12	28.05	26.53	22.80	21.58	20.90	21.38
17	21.52	21.53	21.28	21.20	21.37	21.11	28.37	26.43	22.77	21.45	21.21	21.33
18	21.52	21.53	21.25	21.21	21.35	21.11	28.16	26.31	22.61	21.32	21.20	21.30
19	21.52	21.53	21.29	21.22	21.76	21.11	28.04	26.40	22.43	21.24	21.20	21.28
20	21.53	21.53	21.26	21.08	22.50	21.10	28.08	26.42	22.27	21.20	21.20	21.27
21	21.53	21.53	21.20	21.24	22.28	21.10	28.07	26.36	22.21	21.41	21.20	21.35
22	21.53	21.53	21.19	21.21	22.05	21.10	28.08	26.31	22.20	21.25	21.20	21.42
23	21.53	21.53	21.18	21.20	21.86	21.10	28.06	26.25	22.18	21.22	21.20	21.47
24	21.56	21.53	21.18	21.20	21.76	21.10	28.02	26.15	22.18	21.19	21.20	21.48
25	21.56	21.53	21.18	21.18	21.70	21.10	27.96	26.05	22.18	21.18	21.20	21.48
26	21.56	21.53	21.19	21.19	21.85	21.10	27.91	26.00	22.16	21.21	21.20	21.49
27	21.56	21.65	21.20	21.16	22.10	21.10	27.87	25.93	22.16	21.18	21.20	21.49
28	21.56	21.52	21.18	21.15	22.19	21.10	27.73	25.85	22.16	21.17	21.20	21.51
29	21.56		21.36	21.15	22.15	21.09	27.61	25.84	22.16	21.19	21.28	21.42
30	21.59		21.29	21.15	22.01	21.08	27.47	25.81	22.16	21.17	21.23	21.39
31	21.58		21.24		21.82		27.33	25.63		21.19		21.39
平均	21.55	21.53	21.40	21.16	21.54	21.20	26.57	26.48	23.12	21.48	21.11	21.63
最高	21.61	21.82	21.93	21.25	22.70	21.63	28.47	27.31	25.55	22.16	21.30	22.51
日期	30	27	7	21	19	1	17	11	1	1	29	4
最低	21.52	21.51	21.18	20.90	21.11	21.07	21.07	25.55	22.16	21.16	20.90	21.27
日期	17	6	22	10	11	30	1	31	26	25	8	20

項目						
全年統計	最高水位 28.47 7月17日		最低水位 20.90 4月10日		水位較差 7.57	
	平均水位 22.41	中水位 21.53		最高月平均水位 26.57 7月		最低月平均水位 21.11 11月
歷年統計	最高水位 28.47 1954年7月17日		最低水位 20.42 1952年8月21日		平均水位 22.00	

附註：
1. 冰期情況(去冬今春)未記載。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：

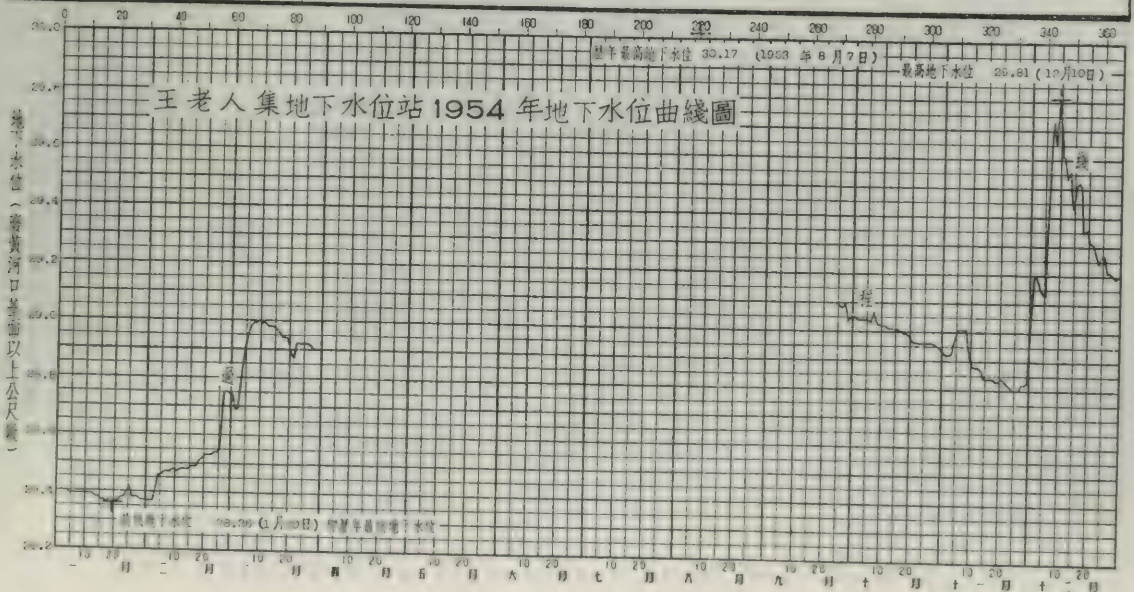


王老人集地下水位站1954年逐日平均地下水位表

安徽省阜陽縣王老人集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——	28.37	28.74	28.90	——	——	——	——	——	29.05	28.93	29.07
2	——	28.37	28.69	——	——	——	——	——	——	29.04	28.92	29.20
3	——	28.37	28.69	——	——	——	——	——	——	29.04	28.92	29.19
4	28.40	28.41	28.80	——	——	——	——	——	——	29.04	28.93	29.16
5	28.39	28.46	28.88	——	——	——	——	——	——	29.04	28.97	29.14
6	28.39	28.46	28.94	——	——	——	——	——	——	29.04	29.01	29.13
7	28.39	28.47	28.98	——	——	——	——	——	——	29.03	29.01	29.51
8	28.39	28.47	28.99	——	——	——	——	——	——	29.07	29.01	29.73
9	28.39	28.47	28.99	——	——	——	——	——	——	29.03	29.01	29.65
10	28.39	28.48	29.00	——	——	——	——	——	——	29.02	28.92	29.81
11	28.39	28.47	28.99	——	——	——	——	——	——	29.02	28.88	29.61
12	28.39	28.48	28.99	——	——	——	——	——	——	29.02	28.88	29.61
13	28.39	28.48	28.98	——	——	——	——	——	——	29.01	28.88	29.53
14	28.38	28.48	28.98	——	——	——	——	——	——	29.01	28.87	29.56
15	28.38	28.48	28.98	——	——	——	——	——	——	29.01	28.84	29.43
16	28.37	28.49	28.97	——	——	——	——	——	——	29.01	28.84	29.51
17	28.37	28.49	28.96	——	——	——	——	——	——	29.00	28.84	29.52
18	28.37	28.49	28.94	——	——	——	——	——	——	29.00	28.84	29.51
19	28.37	28.51	28.94	——	——	——	——	——	——	28.99	28.83	29.35
20	28.36	28.52	28.94	——	——	——	——	——	——	28.99	28.83	29.36
21	28.36	28.53	28.89	——	——	——	——	——	——	28.97	28.84	29.31
22	28.37	28.53	28.87	——	——	——	——	——	——	28.96	28.83	29.31
23	28.38	28.53	28.92	——	——	——	——	——	——	28.96	28.82	29.28
24	28.38	28.54	28.92	——	——	——	——	——	——	28.96	28.81	29.24
25	28.40	28.54	28.92	——	——	——	——	——	29.10	28.96	28.80	29.27
26	28.42	28.55	28.92	——	——	——	——	——	29.09	28.96	28.80	29.27
27	28.38	28.75	28.92	——	——	——	——	——	29.08	28.96	28.80	29.21
28	28.38	28.75	28.91	——	——	——	——	——	29.10	28.96	28.82	28.21
29	28.38		28.90	——	——	——	——	——	29.03	28.96	28.82	29.20
30	28.37		28.90	——	——	——	——	——	29.05	28.95	28.83	29.19
31	——		28.90		——		——	——		28.94		29.20
平均	——	28.50	28.91	——	——	——	——	——	——	29.00	28.88	29.36
最高	(28.43)	28.75	29.00	——	——	——	——	——	(29.11)	29.11	29.01	29.81
日期	(26)	27	10	——	——	——	——	——	(28)	8	5	10
最低	28.36	28.37	28.69	——	——	——	——	——	(29.03)	28.94	28.80	29.02
日期	20	1	2	——	——	——	——	——	(29)	31	25	1

全年統計	最高地下水位 (29.81) (12月10日)	最低地下水位 28.36 1月20日	水位較差 (1.45)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 —— 月	最低月平均地下水位 —— 月
歷年統計	最高地下水位 30.17 1953年 8月 7日	最低地下水位 28.36 1954年 1月20日	平均地下水位 ——
附註	1.本站地下水井井口高度爲假定基面上30.000公尺，經精密水準隊覆測爲30.284公尺。 2.4月2日至9月24日因測井損壞而缺測。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

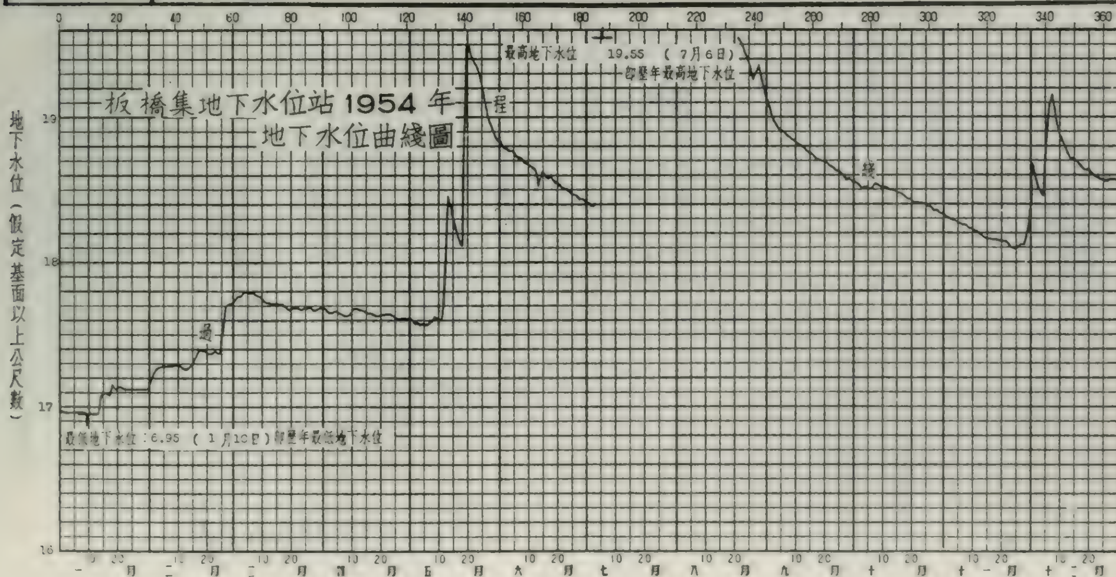


板橋集地下水位站1954年逐日平均地下水位表

安徽省阜陽縣板橋集　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	16.97	17.17	17.73	17.68	17.61	18.83	18.41		19.10	18.55	18.32	18.68
2	16.96	17.22	17.76	17.66	17.59	18.79	18.40		19.03	18.54	18.31	18.60
3	16.96	17.26	17.76	17.65	17.58	18.78	18.39		18.99	18.51	18.30	18.53
4	16.96	17.27	17.78	17.65	17.57	18.77	——		18.95	18.52	18.29	18.49
5	16.96	17.28	17.80	17.66	17.58	18.77	——		18.92	18.52	18.28	18.46
6	16.96	17.28	17.79	17.65	17.57	18.74			18.91	18.50	18.27	18.82
7	16.96	17.28	17.79	17.64	17.57	18.73			18.88	18.52	18.26	19.10
8	16.96	17.28	17.78	17.63	17.59	18.72			18.87	18.54	18.26	19.15
9	16.96	17.28	17.77	17.63	17.62	18.69			18.85	18.53	18.24	19.02
10	16.95	17.29	17.76	17.64	17.61	18.68			18.84	18.52	18.23	18.92
11	16.95	17.29	17.74	17.68	17.60	18.67			18.82	18.52	18.22	18.87
12	16.95	17.27	17.72	17.68	17.68	18.65			18.81	18.51	18.21	18.82
13	16.95	17.26	17.72	17.67	17.97	18.64			18.80	18.50	18.20	18.78
14	16.95	17.26	17.71	17.67	18.46	18.63			18.78	18.50	18.18	18.72
15	17.07	17.29	17.71	17.66	18.36	18.62			18.76	18.49	18.17	18.72
16	17.10	17.32	17.71	17.65	18.27	18.61			18.75	18.48	18.16	18.70
17	17.09	17.36	17.71	17.65	18.20	18.59			18.73	18.47	18.16	18.68
18	17.08	17.39	17.71	17.64	18.14	18.59			18.71	18.46	18.16	18.66
19	17.15	17.39	17.69	17.63	18.11	18.57			18.70	18.44	18.15	18.64
20	17.12	17.38	17.67	17.63	19.49	18.55			18.70	18.44	18.15	18.64
21	17.14	17.37	17.68	17.64	19.49	18.54			18.69	18.41	18.14	18.63
22	17.13	17.37	17.68	17.64	19.42	18.52		19.55	18.67	18.41	18.14	18.60
23	17.12	17.38	17.68	17.64	19.38	18.50		19.51	18.66	18.41	18.12	18.59
24	17.12	17.38	17.67	17.64	19.35	18.50		19.46	18.64	18.41	18.10	18.58
25	17.12	17.37	17.68	17.63	19.28	18.48		19.40	18.63	18.40	18.10	18.57
26	17.12	17.52	17.68	17.61	19.19	18.47		19.33	18.62	18.38	18.10	18.56
27	17.12	17.70	17.69	17.61	19.07	18.46		19.26	18.60	18.38	18.12	18.56
28	17.12	17.71	17.67	17.62	18.99	18.44		19.29	18.57	18.36	18.12	18.57
29	17.12		17.67	17.61	18.93	18.44		19.36	18.58	18.36	18.19	18.57
30	17.12		17.68	17.61	18.88	18.42		19.25	18.56	18.34	18.28	18.57
31	17.12		17.68		18.84			19.18		18.34		18.57
平均	17.04	17.34	17.72	17.64	18.35	18.61	——	——	18.77	18.46	18.20	18.69
最高	17.16	17.72	17.80	17.69	19.52	18.84	19.55	——	19.12	18.55	18.32	19.15
日期	19	28	5	11	20	1	6	——	1	1	1	8
最低	16.95	17.16	17.66	17.60	17.56	18.42	18.38	19.15	18.56	18.34	18.10	18.46
日期	10	1	29	26	7	30	3	31	30	30	24	5

全年統計	最高地下水位 19.55　7月6日	最低地下水位 16.95　1月10日	水位較差 2.60
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 ——　—月	最低月平均地下水位 17.04　1月
歷年統計	最高地下水位 19.55　1954年7月6日	最低地下水位 16.95　1954年1月10日	平均地下水位 ——
附註	1.本站地下水井井口高度爲假定基面以上20.000公尺。 3.最高地下水位係地面高度。	2.7月6日至8月21日係地面積水，故記錄中斷，日平均欄空白。 4.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。	
符號	（　）不全統計		

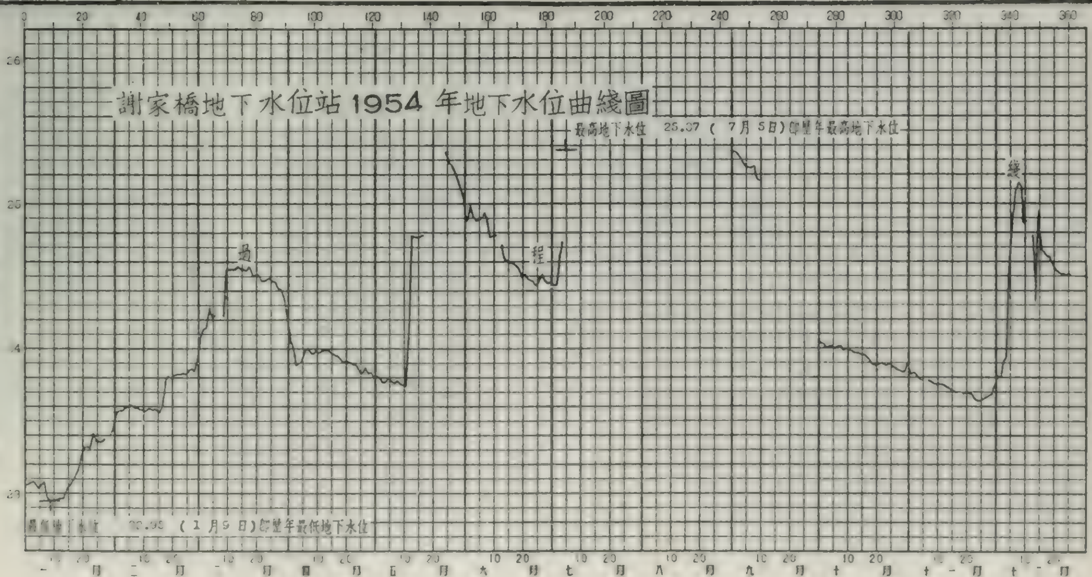


謝家橋地下水位站1954年逐日平均地下水位表

安徽省潁上縣謝家橋鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.06	23.56	24.08	24.06	23.81	24.88	24.44		25.36	24.04	23.82	23.81
2	23.07	23.57	24.14	24.02	23.80	25.05	24.44		25.35	24.03	23.83	23.80
3	23.08	23.57	24.14	23.88	23.77	24.92	24.63		25.33	24.00	23.81	23.91
4	23.06	23.59	24.29	23.90	23.77	24.89	24.74		25.29	24.01	23.80	23.94
5	23.04	23.60	24.21	23.91	23.80	24.88			25.26	24.03	23.78	24.52
6	23.06	23.61	24.23	23.98	23.78	24.90			25.25	24.00	——	24.90
7	23.08	23.60	——	23.90	23.76	24.94			25.24	24.02	23.78	25.08
8	22.96	23.59	——	23.98	23.78	24.90			25.26	24.02	23.77	25.14
9	22.95	23.58	24.22	23.96	23.76	24.77			25.17	23.98	23.76	25.12
10	22.95	23.58	24.55	23.99	23.75	24.78			25.16	24.00	23.75	24.87
11	22.95	23.57	24.55	23.97	23.74	24.78			——	23.99	23.75	24.88
12	22.96	23.59	24.55	23.99	24.14	——			——	23.98	23.75	——
13	22.96	23.58	24.55	23.99	24.78	24.72			——	23.97	23.74	24.78
14	22.97	23.58	24.57	23.99	24.77	24.62			——	23.97	23.73	24.32
15	23.04	23.58	24.55	23.97	24.77	24.61			——	23.96	23.71	24.95
16	23.05	23.56	24.55	23.96	24.77	24.60			——	23.96	23.70	24.69
17	23.09	23.60	24.54	23.95	24.78	24.58			——	23.94	23.69	24.66
18	23.13	23.78	24.57	23.94		24.57			——	23.92	——	24.64
19	23.16	23.81	24.50	23.91		24.55			——	23.88	23.69	24.63
20	23.25	23.80	24.51	23.91		24.49			——	23.88	23.70	24.58
21	23.32	23.82	24.51	23.91		24.52			——	23.88	23.69	24.54
22	23.32	23.82	24.47	23.90		24.48			——	23.90	23.68	24.52
23	23.31	23.82	24.47	23.89		24.47			——	23.89	23.65	24.51
24	23.41	23.83	24.48	23.89		24.46			——	23.88	23.65	24.51
25	23.36	23.82	24.49	23.84	25.35	24.43			——	23.90	23.64	24.51
26	23.36	23.85	24.47	23.83	25.28	24.48			——	23.87	23.65	24.51
27	23.36	23.86	24.46	23.87	25.26	24.52			——	23.86	23.66	——
28	23.38	23.84	24.42	23.83	25.20	24.47			——	23.85	23.68	——
29	——		24.41	23.84	25.15	24.45			——	23.84	23.68	——
30	23.40		24.35	23.80	25.09	24.46			——	23.84	23.74	——
31	23.46		24.24		25.04					23.90		24.68
平均	——	23.68	——	23.92	——	——	——	——	——	23.94	——	——
最高	23.46	23.86	24.57	24.06	(25.35)	25.05	25.37	——	25.36	24.04	23.83	25.14
日期	31	27	14	1	(25)	2	5	——	1	1	2	8
最低	22.95	23.55	24.08	23.80	23.74	24.43	(24.44)	——	(25.16)	23.84	23.64	23.80
日期	9	1	1	30	10	25	(1)	——	(10)	29	24	2

全年統計	最高地下水位 25.37　7月 5日	最低地下水位 22.95　1月 9日	水位較差 2.42
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (23.94)　(11月)	最低月平均地下水位 (23.68)　2月
歷年統計	最高地下水位 25.37　1954年 7月 5日	最低地下水位 22.95　1954年1月 9日	平均地下水位 ——
附註	1.本站地下水井井口高度原爲假定基面 24.500 公尺，經本會精密水準隊接測爲廢黃河口基面以上 25.824 公尺，本年地下水位已加改正。 2. 自 5月18日至5月24日，7月5日至8月31日係地面積水，故記錄中斷日平均欄空白。　3. 最高地下水位係地面高度。 4.本站是委託，資料欠準確，僅供參考。　5.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

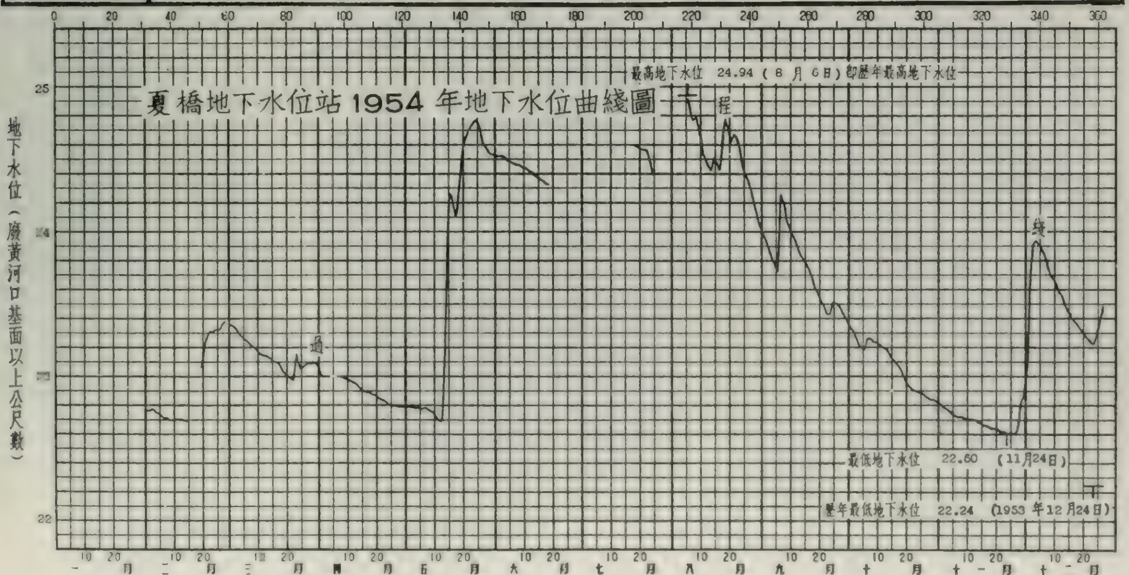


夏橋地下水位站1954年逐日平均地下水位表

安徽省穎上縣夏橋鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——	22.76	23.35	23.01	22.79	24.53	——	——	23.98	23.34	22.81	23.10
2	——	22.76	23.34	23.00	22.79	24.53	——	——	23.94	23.32	22.79	23.59
3	——	22.77	23.32	23.00	22.79	24.52	——	——	23.89	23.28	22.78	23.90
4	——	22.75	23.29	23.00	22.78	24.51	——	——	23.82	23.22	22.76	23.94
5	——	22.74	23.27	——	22.78	24.49	——	——	23.78	23.20	22.74	23.92
6	——	22.72	23.25	——	22.77	24.49	——	24.90	23.72	23.18	22.73	23.88
7	——	22.71	23.23	23.00	22.78	24.47	——	24.82	24.26	23.26	22.72	23.84
8	——	22.71	23.21	23.00	22.77	24.46	——	24.76	24.21	23.26	22.72	23.78
9	——	22.70	23.20	22.99	22.76	24.45	——	24.80	24.09	23.24	22.72	23.72
10	——	22.70	23.18	22.98	22.75	24.44	——	24.71	24.04	23.24	22.70	23.68
11	——	22.70	23.15	22.97	22.71	24.44	——	24.57	23.98	23.22	22.70	23.64
12	——	22.70	23.14	22.96	22.70	24.43	——	24.50	23.94	23.20	22.70	23.59
13	——	22.70	23.14	22.95	22.69	24.41	——	24.46	23.89	23.20	22.70	23.56
14	——	22.69	23.13	22.93	22.96	24.40	——	24.42	23.84	23.18	22.68	23.50
15	——	22.69	23.12	22.91	23.92	24.38	——	24.51	23.81	23.14	22.68	23.46
16	——	22.68	23.10	22.90	24.26	24.37	——	24.48	23.77	23.12	22.66	23.42
17	——	——	23.10	22.89	24.20	24.35	——	24.42	23.74	23.08	22.66	23.39
18	——	——	23.07	22.89	24.10	24.34	——	24.62	23.68	23.06	22.65	23.37
19	——	——	23.04	22.87	24.21	24.33	24.60	24.78	23.62	23.02	22.64	23.34
20	——	23.06	23.01	22.87	24.52	——	24.58	24.72	23.56	22.98	22.64	23.31
21	——	23.21	23.00	22.85	24.63	——	24.57	24.62	23.52	22.94	22.63	23.29
22	——	23.28	22.98	22.84	24.67	——	24.56	24.67	23.48	22.92	22.62	23.26
23	——	23.31	22.97	22.83	24.73	——	24.56	24.65	23.43	22.91	22.62	23.24
24	——	23.31	23.15	22.82	24.75	——	24.50	24.56	23.43	22.90	22.60	23.22
25	——	23.32	23.05	22.80	24.77	——	24.40	24.46	23.51	22.89	22.60	23.29
26	——	23.32	23.06	22.80	24.73	——	——	24.38	23.51	22.88	22.60	23.39
27	——	23.35	23.08	22.80	24.62	——	——	24.34	23.49	22.86	22.60	23.48
28	——	23.38	23.09	22.79	24.59	——	——	24.27	23.46	22.85	22.64	——
29	——		23.09	22.79	24.55	——	——	24.19	23.42	22.84	22.82	——
30	——		23.09	22.79	24.54	——	——	24.12	23.38	22.84	22.86	——
31	——		23.09		24.53		——	24.04		22.82		——
平均	——	——	23.14	——	23.71	——	——	——	23.74	23.08	22.69	——
最高	——	(23.38)	23.36	(23.00)	24.76	(24.52)	(24.60)	(24.94)	24.28	23.36	22.86	(23.94)
日期	——	(27)	2	(1)	25	(1)	(19)	(6)	7	1	29	(3)
最低	——	(22.68)	22.96	22.78	22.68	(24.32)	(24.36)	(24.02)	23.36	22.82	22.60	(22.96)
日期	——	(15)	23	28	13	(19)	(25)	(31)	30	31	24	(1)

全年統計	最高地下水位 (24.94) (8月6日)	最低地下水位 (22.60) (11月24日)	水位較差 (2.34)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (23.74) (9月)	最低月平均地下水位 (22.69) (11月)
歷年統計	最高地下水位 (24.94)(1954年 8月6日)	最低地下水位 (22.24) (1953年 12月24日)	平均地下水位 ——
附註	1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面以上25.345公尺,其高度由B.M.706 接測而得。 2.本站是委託,全年資料無故缺測計60 天,資料欠準確,僅供參考。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



淮河中上游區潁河水系

潁上(張洋)地下水位站1954年逐日平均地下水位表

安徽省潁上縣張洋村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.27	22.80	23.44	23.17	23.00	24.63	24.24		24.60	24.18	24.00	23.81
2	22.27	22.85	23.52	23.16	22.99	24.68	24.24		24.58	24.16	23.98	23.82
3	22.27	22.83	23.52	23.14	22.97	24.74	24.22		24.56	24.15	23.98	23.82
4	22.26	22.76	23.49	23.13	22.95	24.70	24.61		24.69	24.16	23.97	23.82
5	22.25	22.79	23.53	23.13	22.96	24.69	25.21		24.70	24.17	23.96	23.83
6	22.25	22.80	23.51	23.13	22.96	24.66	25.21		24.70	24.14	23.96	23.94
7	22.24	22.79	23.51	23.11	22.95	24.63	25.18		24.66	24.13	23.96	24.50
8	22.24	22.78	23.49	23.10	22.96	24.62	25.11		24.62	24.12	23.96	24.80
9	22.23	22.79	23.47	23.09	22.94	24.57	25.18		24.58	24.13	23.95	24.76
10	22.22	22.79	23.45	23.09	22.94	24.54	25.23		24.56	24.12	23.94	24.74
11	22.22	22.80	23.42	23.11	22.93	24.51	25.20 ⊕		24.54	24.12	23.94 ⊕	24.73
12	22.22	22.79	23.37	23.10	23.00	24.50	25.15 ⊕		24.52	24.11	23.93	24.71
13	22.22	22.76	23.35 ⊕	23.10	23.26	24.49	25.09 ⊕		24.50	24.12	23.93	24.69
14	22.21	22.75	23.34 ⊕	23.10	23.74	24.45	25.03		24.48	24.11	23.90	24.63
15	22.22	22.78	23.33	23.09	23.86	24.43	25.04		24.45	24.11	23.89	24.64
16	22.25	22.81	23.32	23.08	23.81	24.43			24.43	24.10	23.88	24.63
17	22.26	23.01	23.32	23.08	23.75	24.42			24.40	24.10	23.87	24.62
18	22.27	23.07	23.31	23.06	23.73	24.40			24.38	24.09	23.87	24.60
19	22.26	23.08	23.27	23.03	23.71	24.38			24.36	24.08	23.86	24.59
20	22.32	23.07	23.24	23.03	25.07	24.36			24.34	24.07	23.86	24.58
21	22.45	23.05	23.24	23.04	25.10	24.36			24.32	24.06	23.87	24.57
22	22.52	23.04	23.24	23.03	25.05	24.34			24.30	24.05	23.86	24.54
23	22.54	23.05	23.24	23.04	25.00	24.32			24.31	24.05	23.85	24.50
24	22.53	23.04	23.23	23.04	25.05	24.32			24.29	24.05	23.83	24.49
25	22.52	23.03	23.23	23.03	25.02	24.29			24.27 ⊕	24.04 ⊕	23.82	24.46
26	22.51	23.01	23.23	23.01	24.98	24.28			24.23	24.03	23.82	24.44
27	22.51	23.21	23.16	22.99	24.93	24.28			24.22	24.03	23.81	24.44
28	22.46	23.22	23.18	23.00	24.87	24.26			24.20	24.02	23.80	24.44
29	22.48		23.16	23.00	24.79	24.26			24.21	24.02	23.80	24.44 ⊕
30	22.48		23.18	23.00	24.74	24.25			24.20	24.02	23.79	24.47
31	22.56		23.18		24.68					24.01		24.57
平均	22.34	22.91	23.34	23.07	23.89	24.46	——		24.44	24.09	23.89	24.44
最高	22.58	23.23	23.54	23.18	25.11	24.75	(25.29)		24.71	24.19	24.01	24.83
日期	31	28	5	1	21	3	(10)		6	1	1	8
最低	22.21	22.71	23.11	23.00	22.94	24.25	24.22		24.19	24.01	23.79	23.81
日期	14	4	27	27	11	30	3		30	31	30	1

項目	內容
全年統計	最高地下水位 (25.29) (7月10日)　最低地下水位 22.21 1月14日　水位較差 (3.08) 平均地下水位 ——　最高月平均地下水位 —— 月　最低月平均地下水位 22.91 2月
歷年統計	最高地下水位 (25.29)(1954年7月10日)　最低地下水位 22.21 1954年1月14日　平均地下水位 ——
附註	1.本站地下水井井口[illegible]黃河口基面以上25.711公尺，[illegible]+0.164公尺，本年地下水位已加改正。 2.自7月16日至8月31日，係地面積水，故記錄中斷，日平均欄空白。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	⊕插補數值　(　)不全統計

